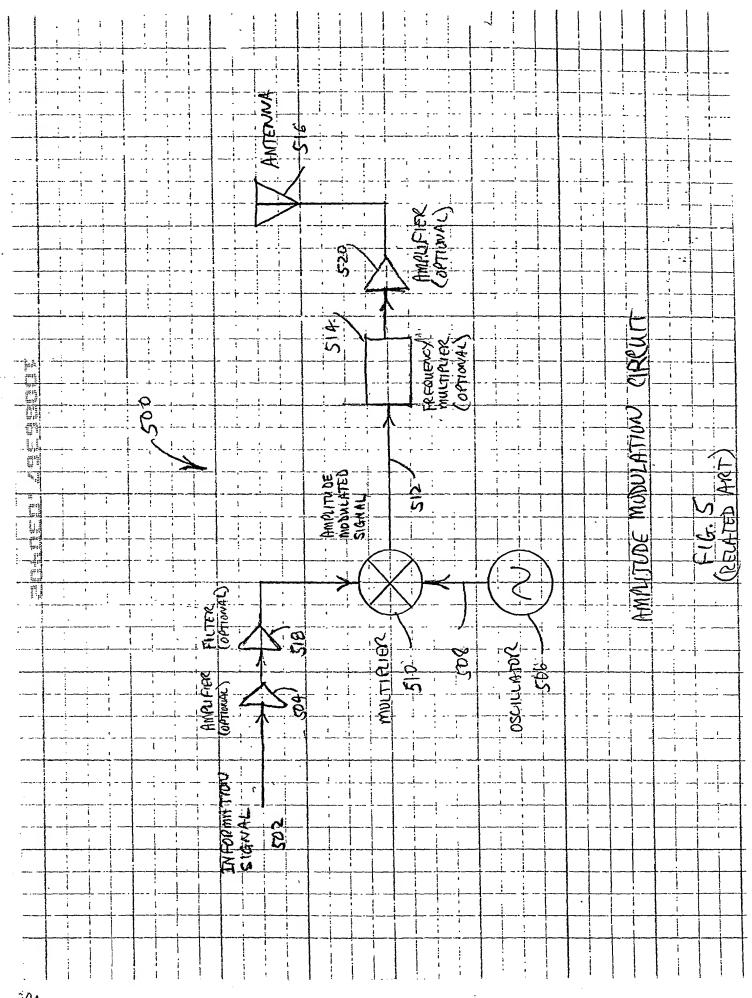
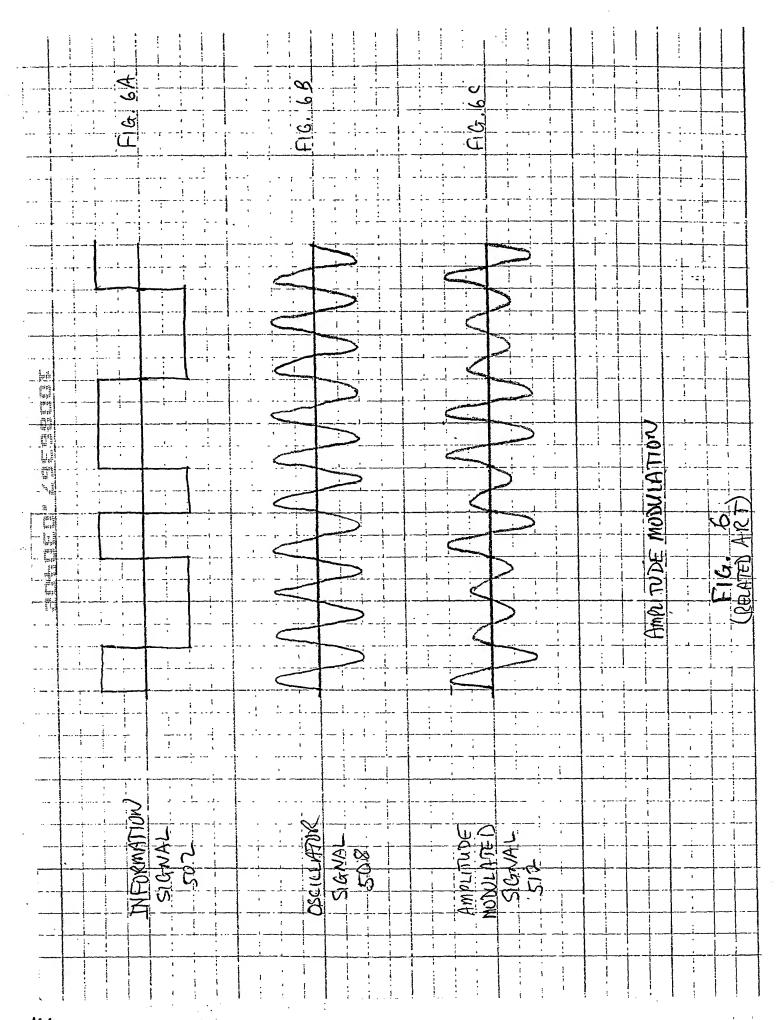
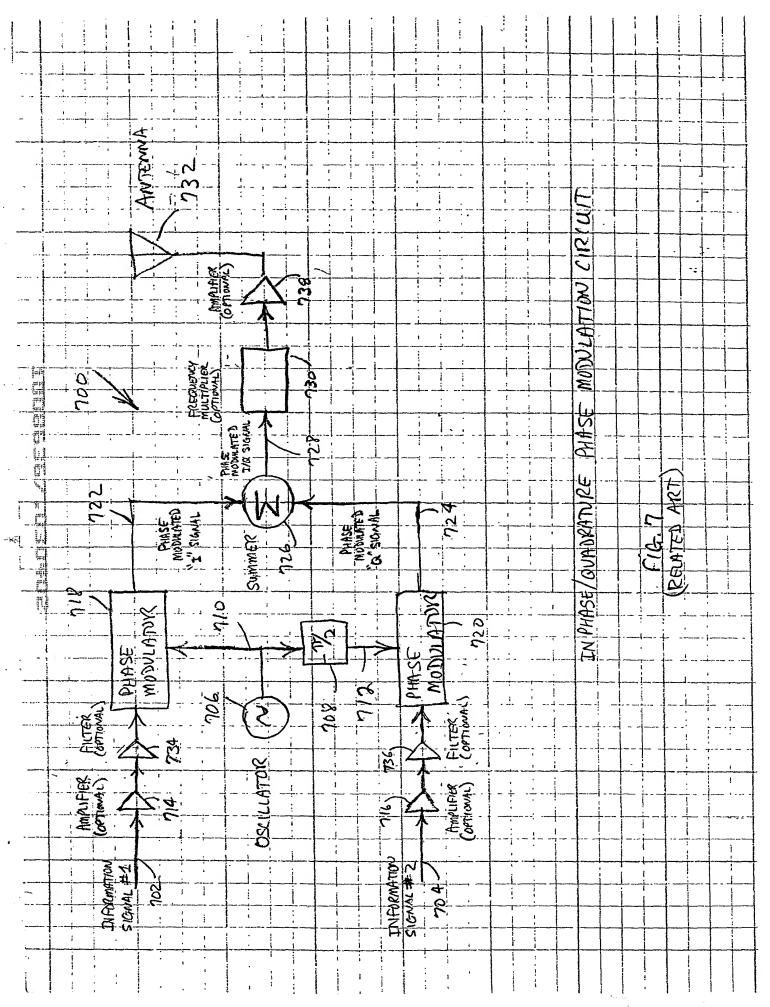
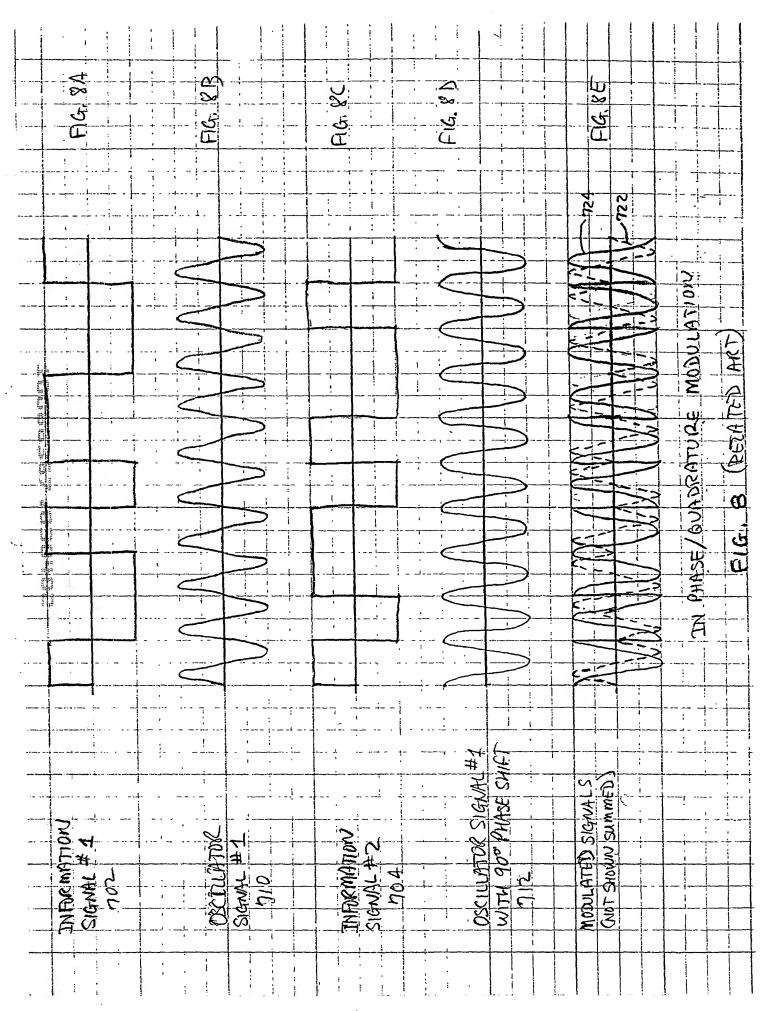


INFACINITION SIGNAL SIGNAL SIGNAL SIGNAL SIGNAL CLAME MODULATED	
2 Canara 2 12	WWWWWWWWWS









Transmitter

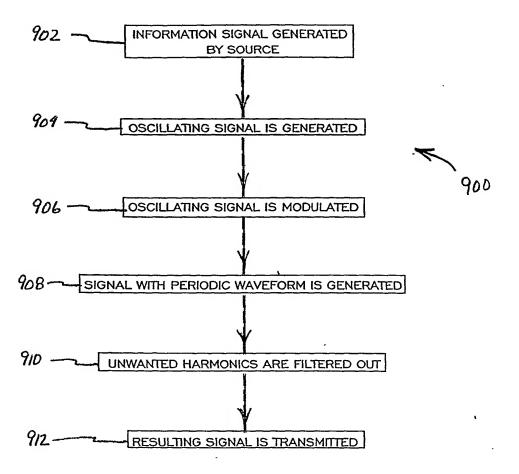
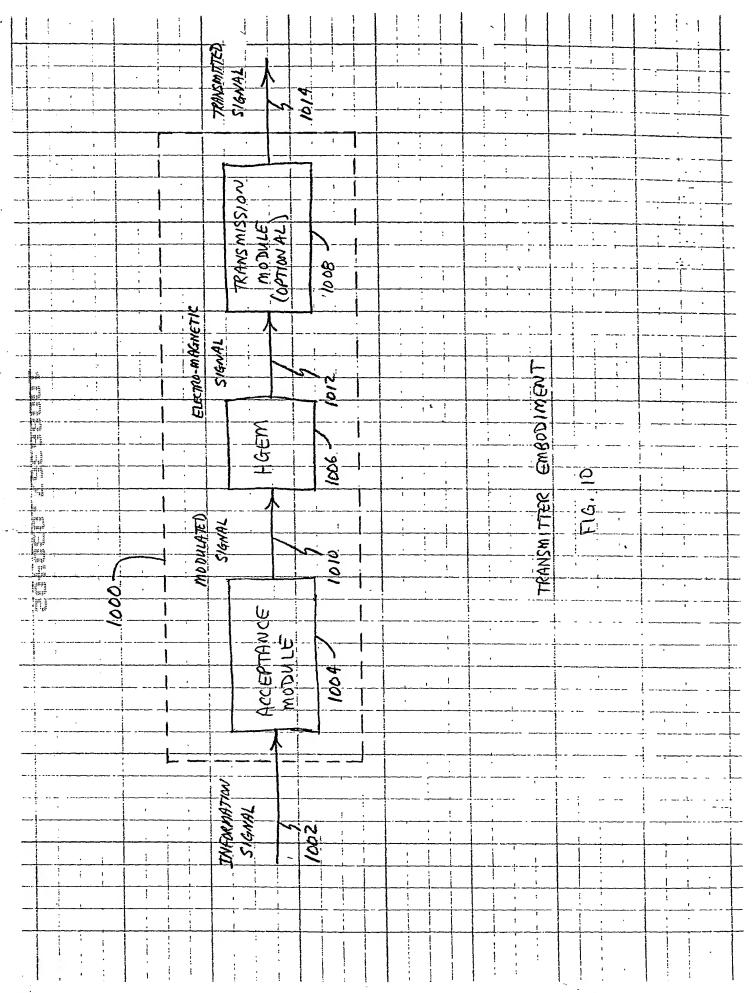


FIG. 9



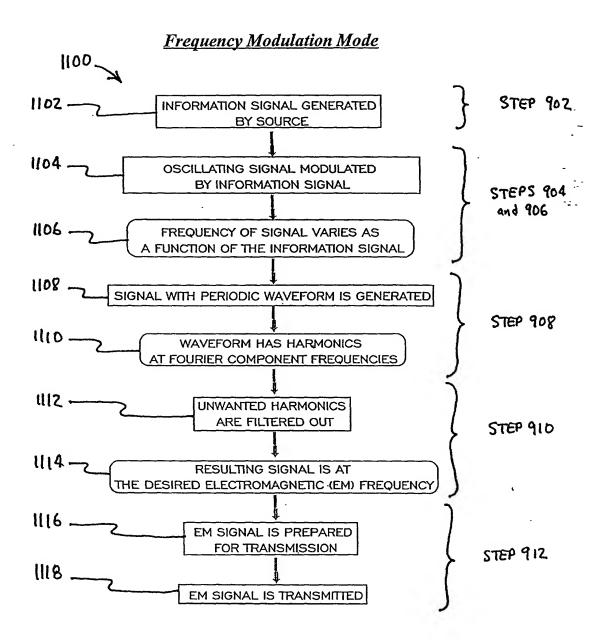


FIG. 11

FIG. 12

Mr

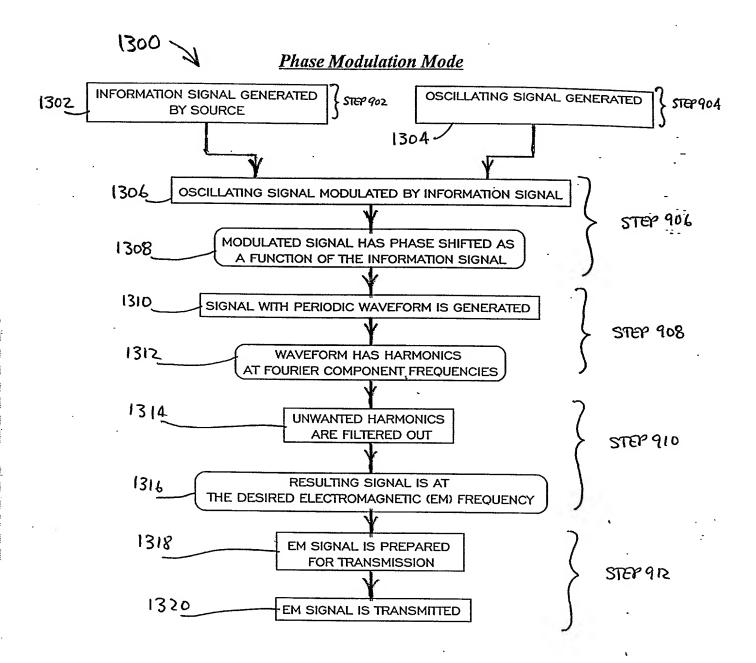


FIG. 13

MOBULE (OPTIONAL) Mational Brand HARMONICALLY RICH SIGNAL The state of the s PHASE MODULATOR 1004 9041 INFORMATION SIGNAL 200 \sqrt{N}

Amplitude Modulation Mode

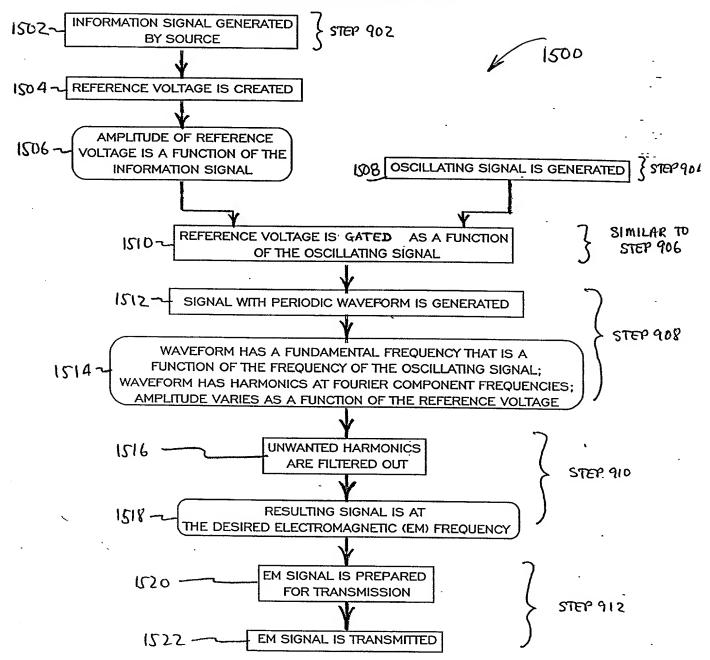
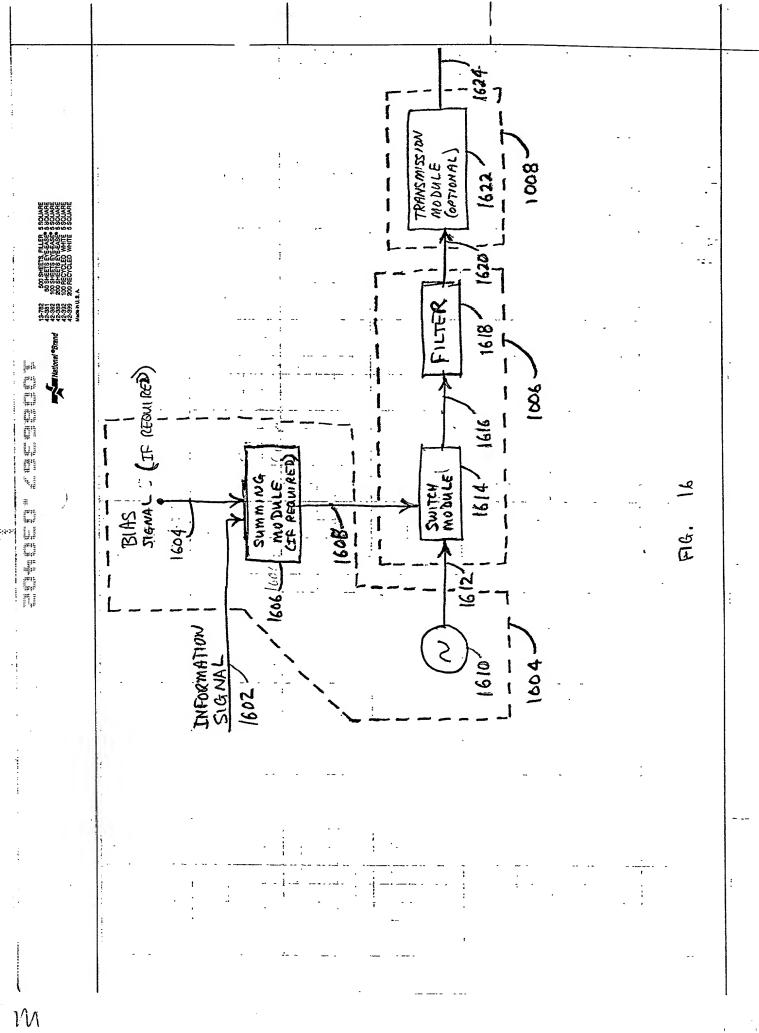


FIG. 15



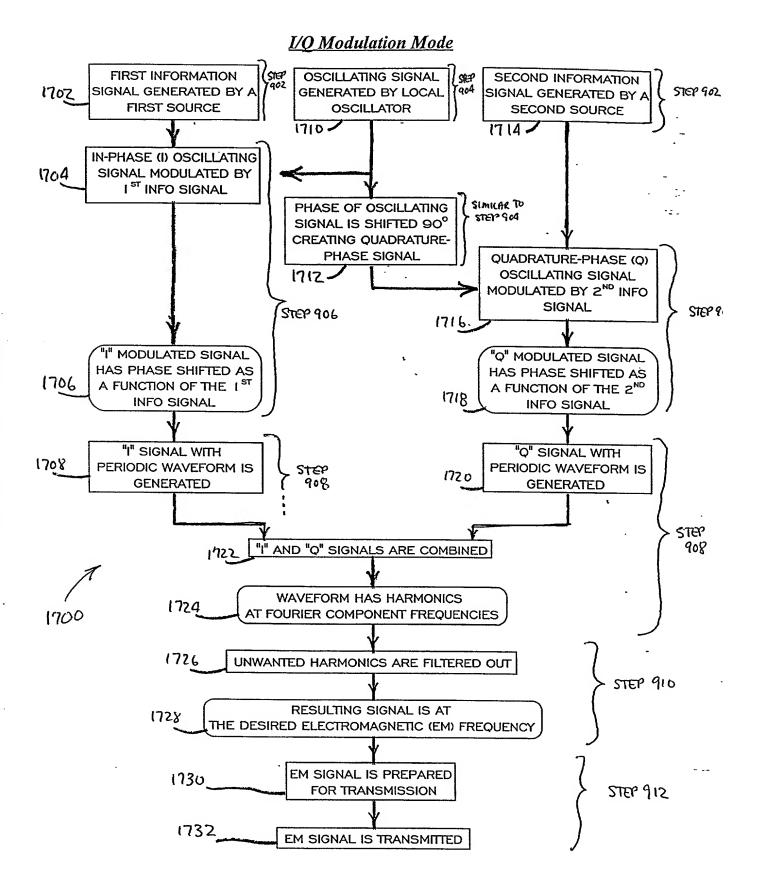


FIG 17

 \mathcal{M}

FIGS, 19 F FIG. 19E FIFTH HARMONIC (S TIMES A) (STIMES AS)... National Brand 741/2.1), HARMOUSC (3 TIMES fc) THIRD HADMONIC (3 TIMES &) _____ Slampe B SEE Flag.19G 1914 F19, 19 (cont SEE FIGS. 19F. 197. FUNDAMENTAL FREGUENCY (FUNDAMENTAL PREDUENCY (LE) 1914a. 1912a SIGNAL A PERIODIC WAVERRAM ISHOWIN EXPANDED) (SHOWIN AS SRUARE WAVE) HARMONICS OF SIGNAL A CHOUR SIMULTANEOUS LY) SHOWN SEPARATEN - ALK
OCCUR SIMULTANEOUS LY SHOWN: SEPPRATELY - ALL HARMONICS OF SIGNAL B SHOWN EXPANSED) 0163

HARMONACS OF SIGNAL A & B. (SHOWN SIMUMED) (SHOWN SIMUMED) (SHOWN SIMUMED) (SHOWN EXPANSED)					FIG. 19H
FILTERED SIGNIAL ALB	1912c	1914c		- 24	H = -
216				: 	t .
	·		- ! :		:
· ·	· -	Plang (Comt)	- (+ _u		.i .

FIG. 20.B The state of the s FREGUENCY MOBULATION OF ANALOG SIGNAL The state of the s IN FORMATION FREGUENCY MODULATED SIGNAL 2004 OSGULATING CARRIER SIGNAL. SIGNAL 2002

						:	i :	21 A		!			!	:	ļ	2 B		1	: :			2 C			
		_		:	-		:	با					-			FIG. 2						F19. 2	••		· - · · -
-				-		:	:	-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							<u> </u>								
							! !		· 		\			1				>			<u> </u>				7
							4						***************************************				+)			\ <			.	-06- -06- -08-
											/ 						 		+		 			;-	OF ANAL
			-	±		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·			: : -								ン - . - .			<				o vioiTA
***************************************	· ·		 	: ; . 			: /	/-		- i ·			- :				\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-)	! ! 	· ··				-	MODYL
				: : : : :	7	/	/		:-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					\	→)							PHASE
-				; 		-		!	:			-		-		_		>		: :- :				:	
- 1			· ·	•	: : : : -	. \	\ -	:	:					: 		1		1					· ->		
					-		· \				• :		:								K		· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
					NFORMATION	ICWAL	2102	5		!	: •				DSCILLATING	CARRIER	SignAL	308		:	Pubse	Modulated	SIGNAL 2104		

1.2

FIG. 22 B AMPLITUDE MODULATION OF ANALGE STENAL Joseph and the graph and the state of the first and the state of the s INFORMATION SIGNAL AMPLITUDE MODULATED DSCILLATING SignAL 508 2202 CARRIER SIGNAL 2204

M

T G

M

The first first first way was the second street and second street with the second street was the second sec

LOCAL DSCILLATING SIGNAL OSCILLATING SIGNAL 2404 LA 2402 LA 2402 LA 2404 LA 2402 LA 2404 LA 24

W

OURDRATURE-PHASE OSCILLATING National Brand ed greek greek greek trees trong green over greek gree 2506 PHASE SHIPTER 500 IN-PHASE OSCILLATING SIGNAL 2052

W

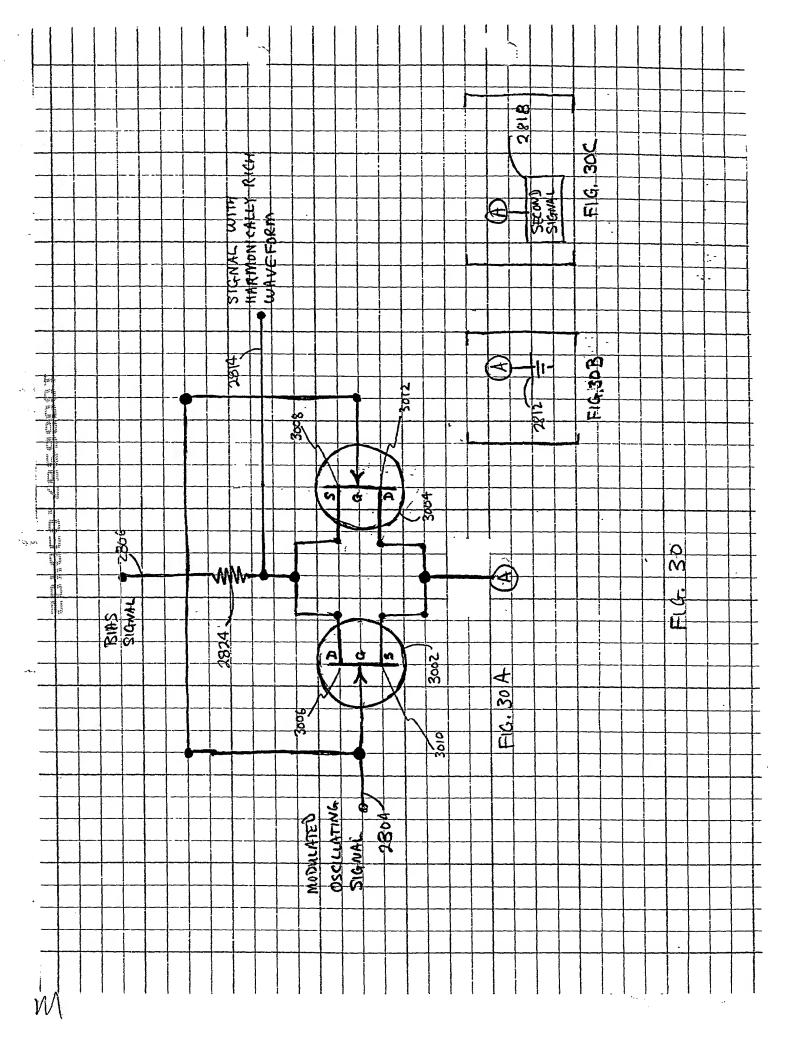
PHASE, MODULATED OSCILLATING, SIGNAL National Brand The family family family family smalls brank and the short mark stands and the same small brank stands from the same stands from the sa 2606 PHASE MODULATOR OSCILLA TING-SIGNAL DIFORMATION SIGNAL 2092

W

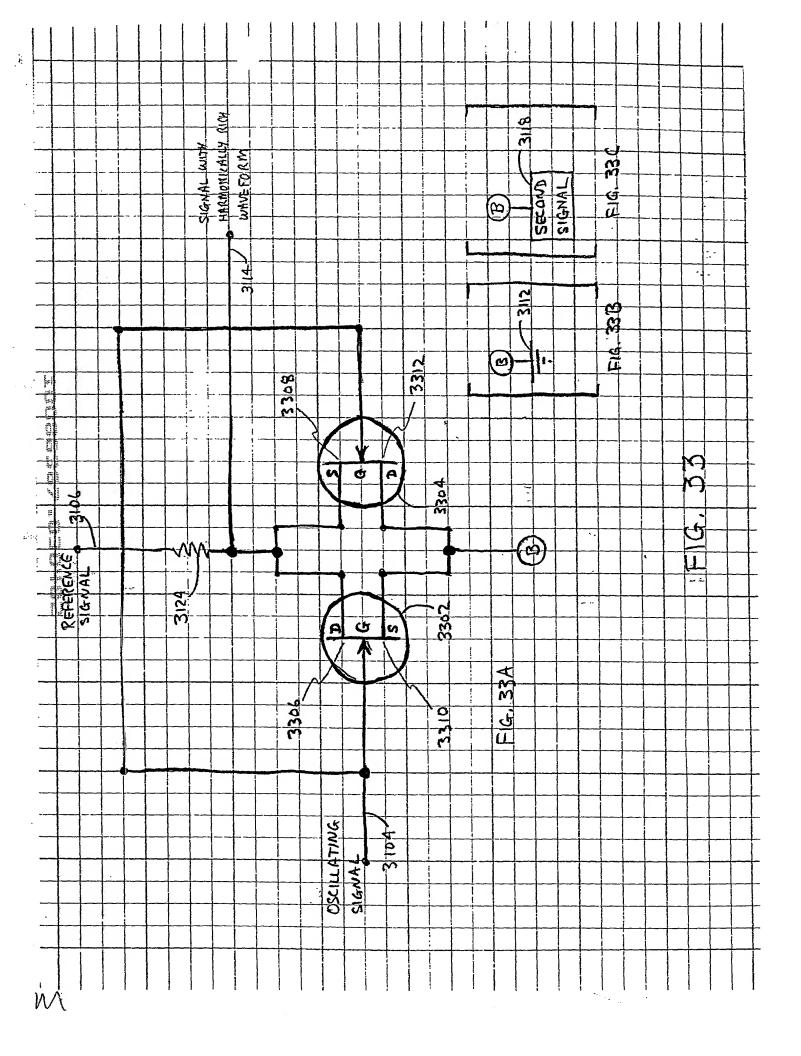
FIG. 22

M

 \bigwedge_{i}



AG. 31C Netional Brand A CAN CON CON AND POST THE THE The state of the s REFERENCE SIGNAL







HARMONICALLY RICH.

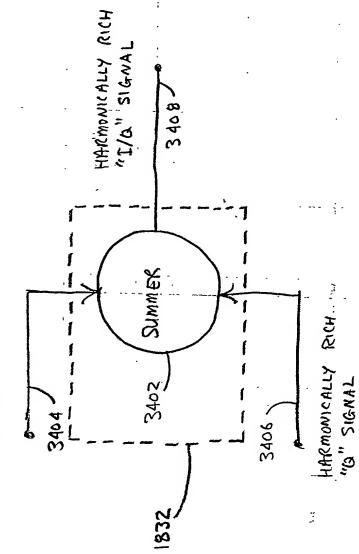
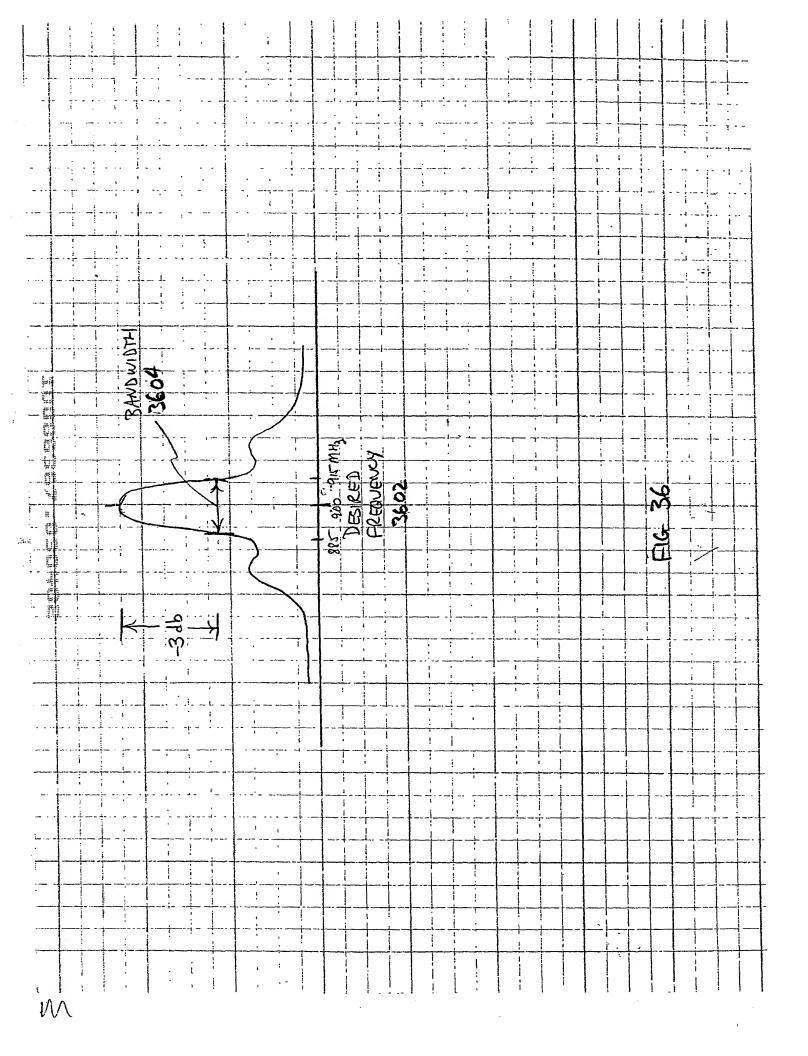
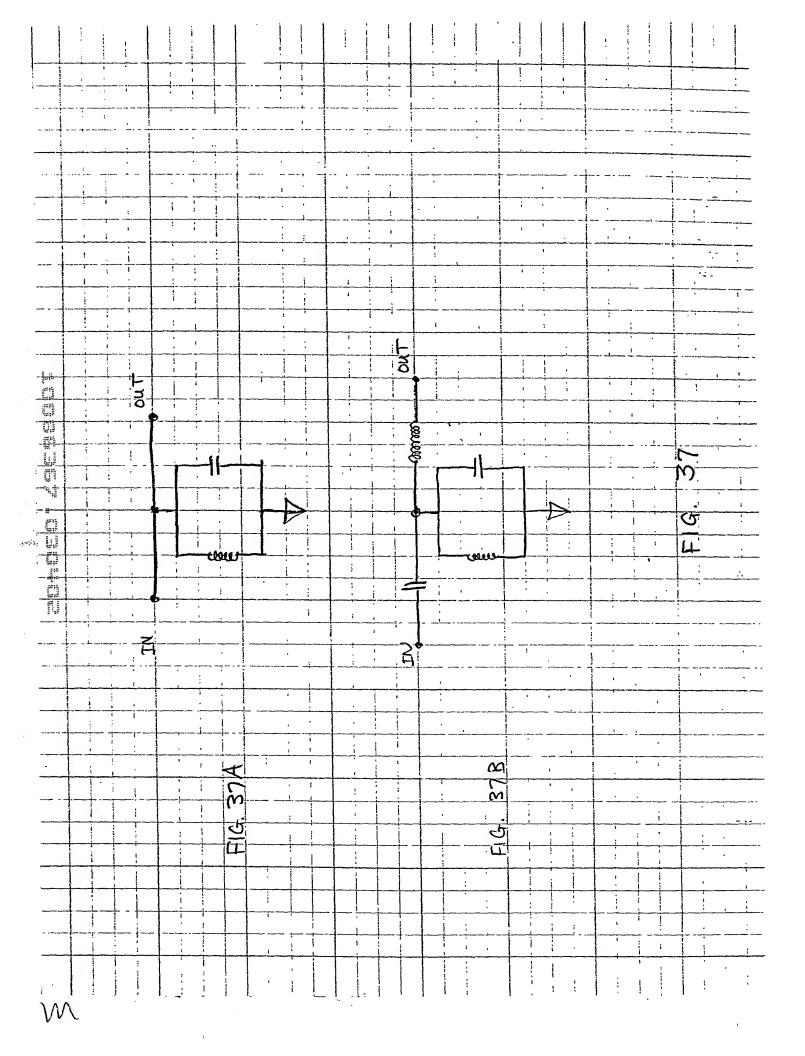
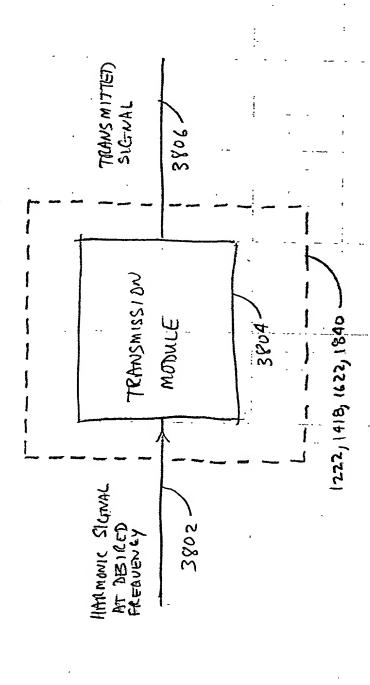
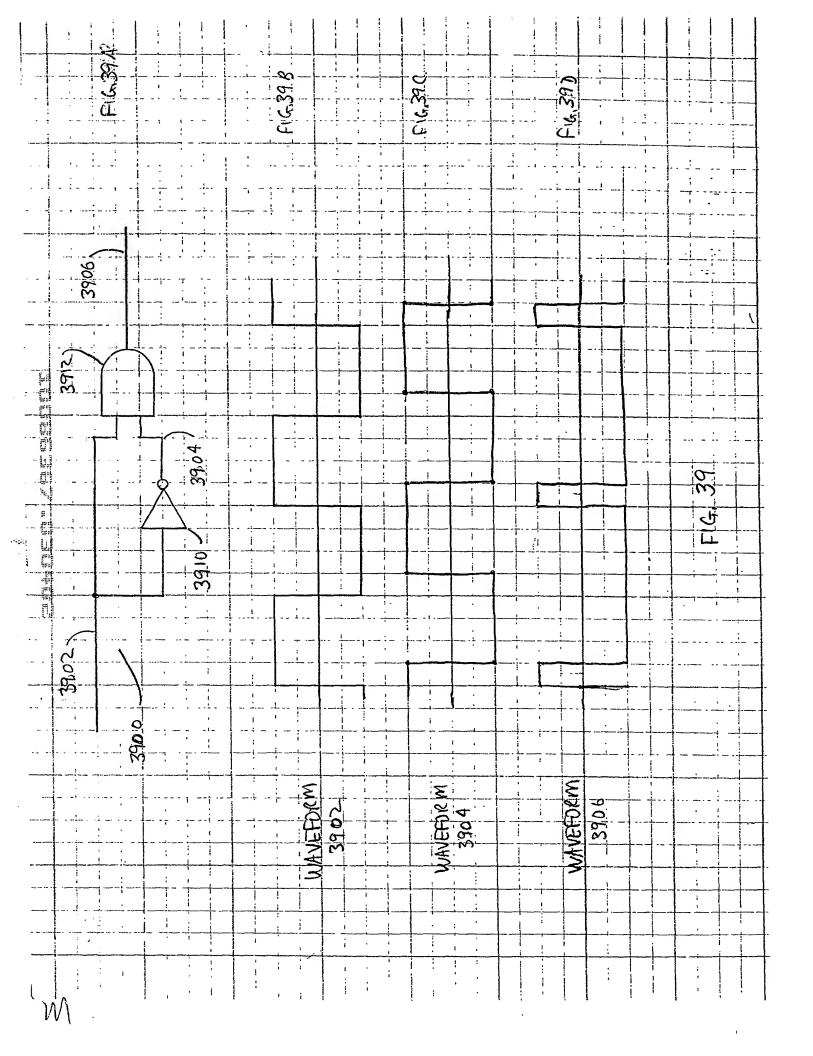


FIG 35

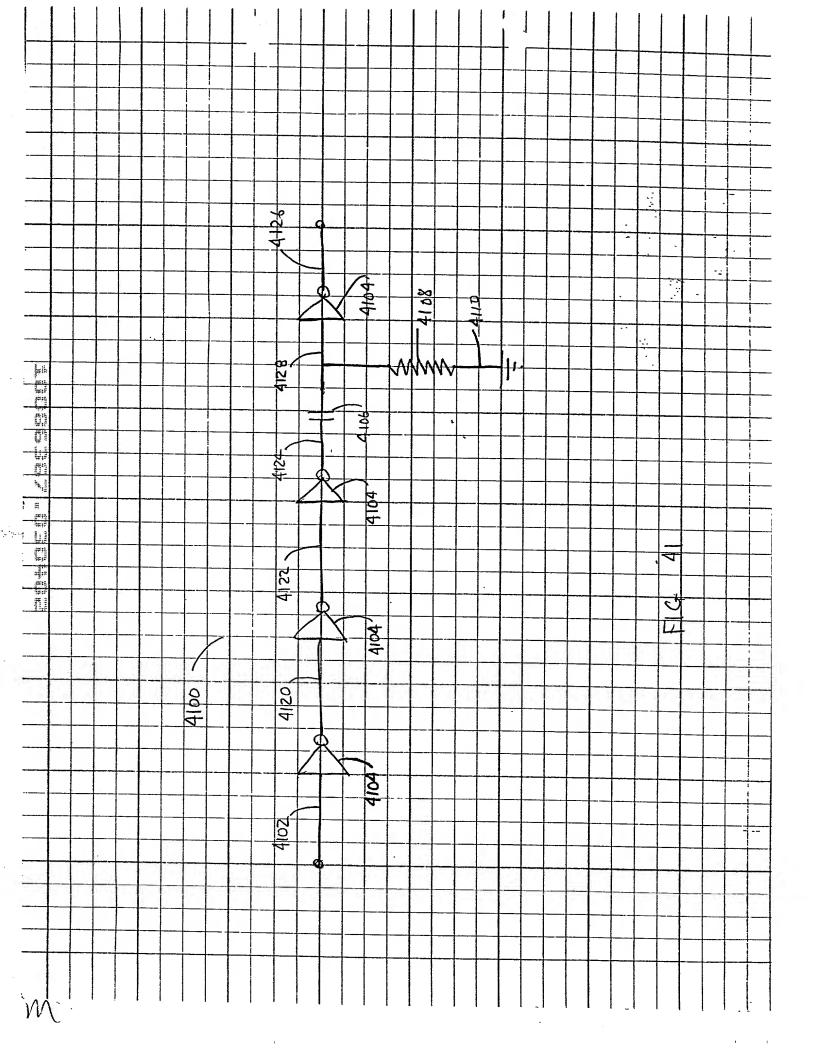


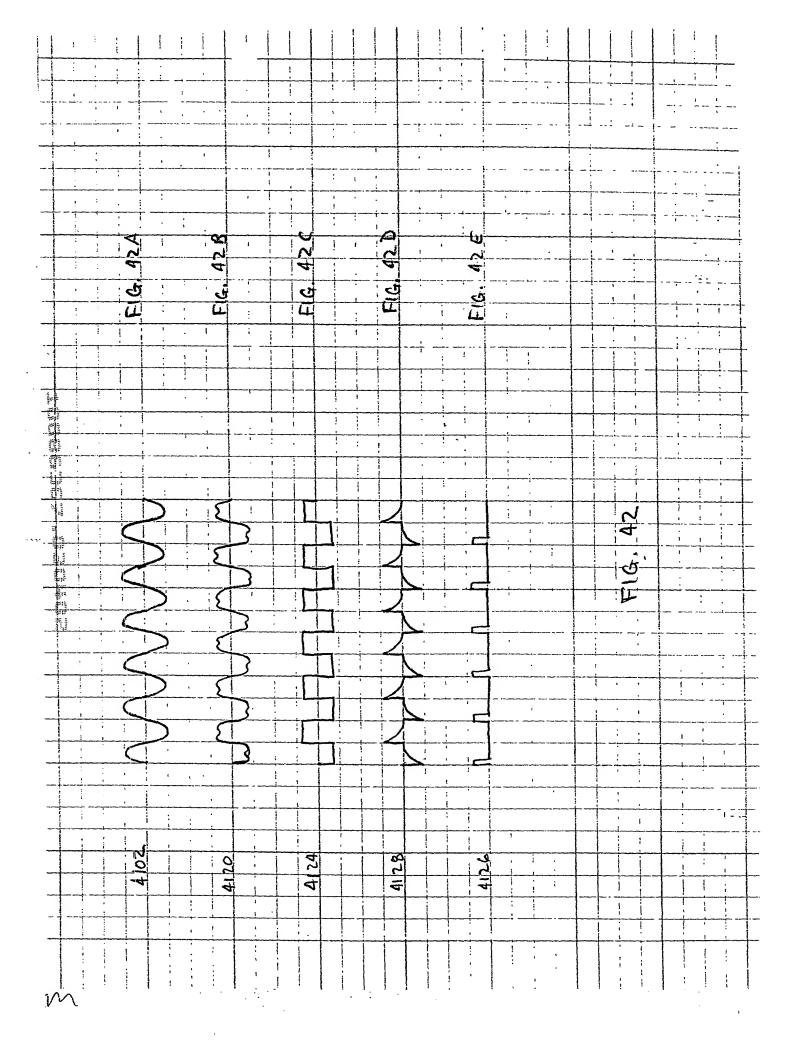


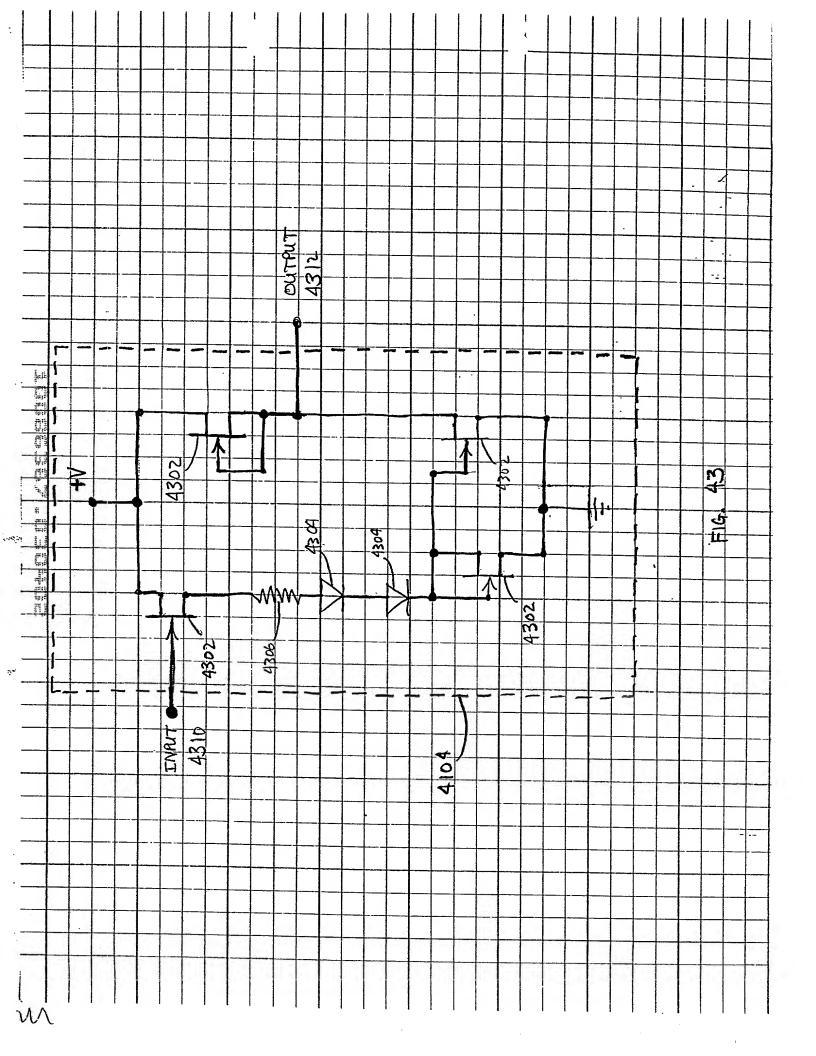


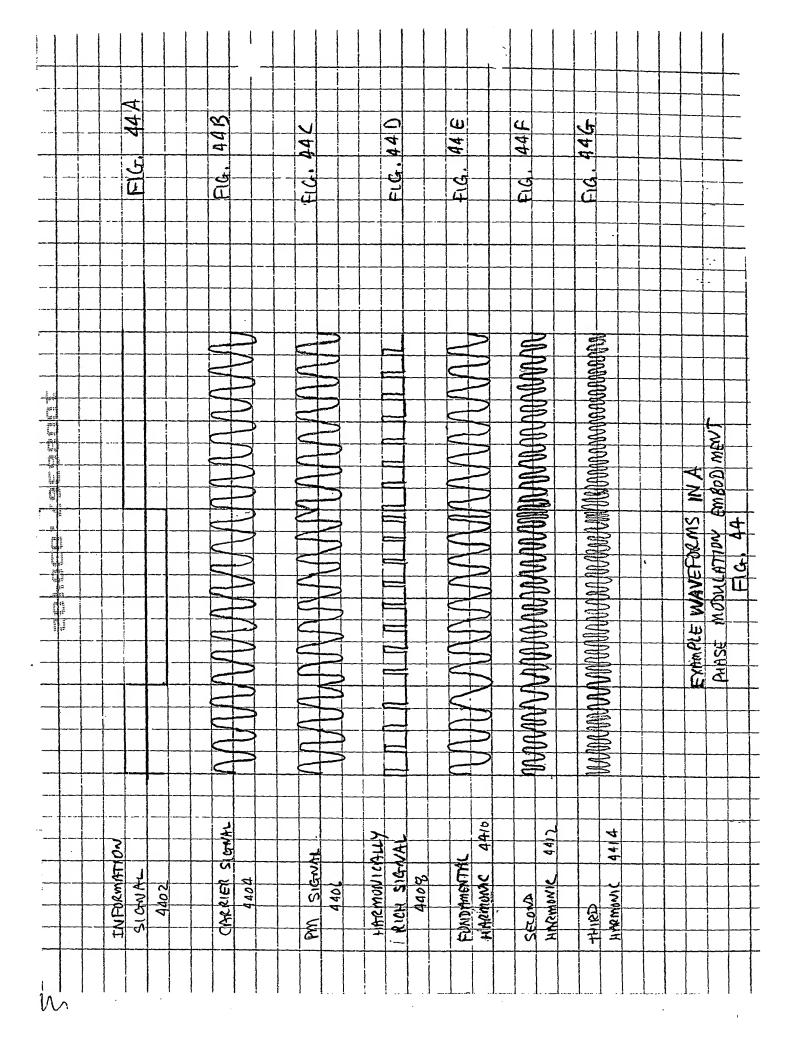


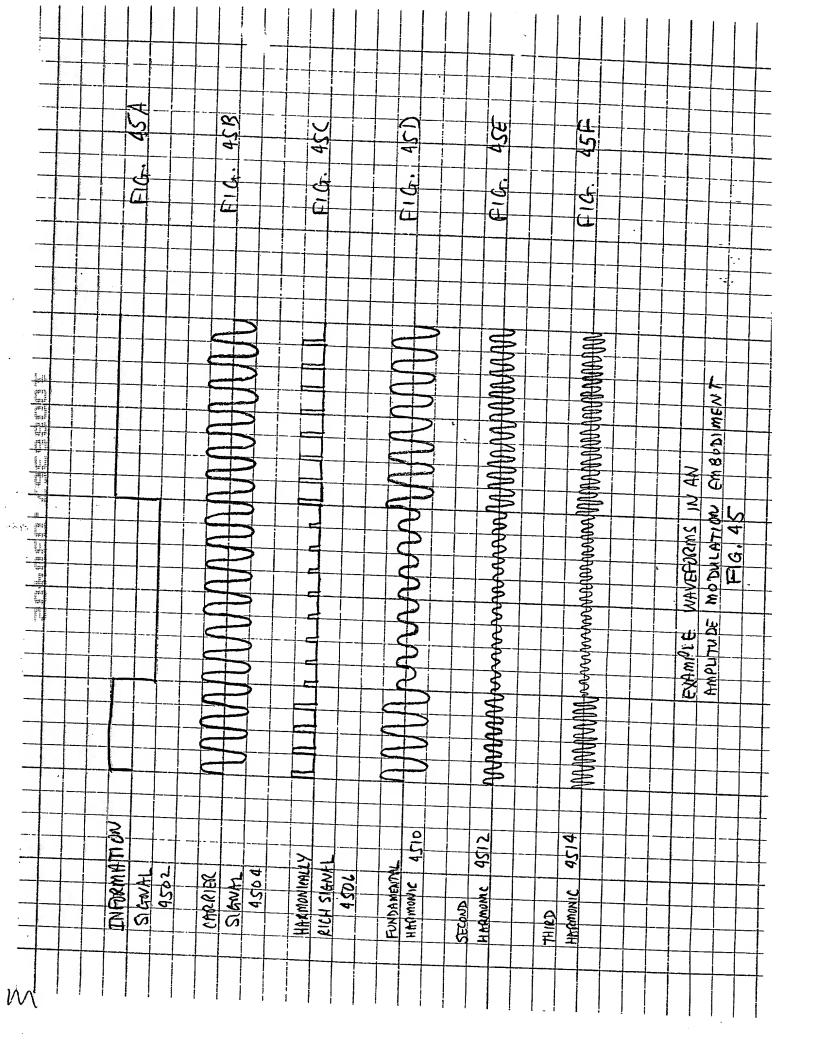
+				1	+ :					1		+ +	+	-	+-1	+	+-		+
· -	*					ă			· ,	1000	/! /!		F1G, 40)		- 	-	+-	 - -	+
	PG-00A	5 5.1 .	T	1	- T · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FIG. 40R			:	2			7.4						
-	ā		<u> </u>		1	ب ت	-			<u>.</u>	· ·	· 	Ū	_ _					- T
		! 	<u> </u>			· :	·		·			<u> </u>	: 		.		1_	<u> </u> .	-
-			 					· 	.;	i -i	· 	 	:					 	
+			+	: :		:	·			· -	· 	 	-		-	-		! - -	<u>:</u>
+			+						:- 		· ·	1	+-+		+			+	
	8		1	-	- !-	- j	- 1	·	r	1 :	1	+		+	-		+		
	- 34		- 1 		 		1			+	1			-1-			+	╂ ╢	
1		-!	ļ				-				1	1-1	T	1			1	++	
1		Q						1	1	1-:-		1		十	1.		1	:	+
	(219)	Y	7	. 4				1			<u>:</u>		,						
THE PERSON NAMED IN	2	<u> </u>	<u> </u>		1	į					<u> </u>								
		1	$\downarrow\downarrow$	+ :	<u></u>	!			<u> </u>	+		 	1					<u>i </u>	
		_	<u> </u>				<u> </u>	·			<u> </u>	-		-				<u>i</u>	
				4004			+	 ;		<u> </u>	- 		- 1			- -		<u> </u>	
			₩ À				-i	:		+	+	4		-†		┟┯┼		9	
	·		1/-:	/	+	-	`		1	1	1		-	+			+		+
Taran da				1	-	:	i	:	 -		 		- -		-	+	-	F19.	
# 15 # 15 £ 15				0		<u>i</u>									1		-	خلتا!	
		i		4010-						1 1					-		·		
	· ··	:	 				<u>'</u>		,.			<u> </u>	<u>-</u> _i	_					_ !
		<u>:</u>				} -						i-		-		ļ			
	2		1	: 1							-	-			-	1		<u> </u>	
-	4602		9000	<u>i</u> i			: 	·	 			+			+		-	+-	
			5	· · · · ·						-	<u>-</u> !	+ +						-:	
		! :		+ ,	}					- 	1	:		-				+-+	
					-		,	 :		'5	400 A	:	i				_		
	·			! :			- X	1	-:		7			MANEFORM				-	
_		<u> </u>	1:				Ē	4002	: 		0 4	<u> </u>		<u>E</u>	-Q				
		; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;					WAVEFORM	2	<u>:</u> :		<u> </u>	 		\$	40			11	
_		 	++	- :		 -			· · ·	1	<u> </u>			7	<u> </u>		-		
		+			_		-	i -	<u> </u>		- -	 							
	:	-	-									1-1-	_		+-	++	+	+-1	
		1 1						11		1-1	· 	1	_	-	+	++	+	-	
						:				11	i				+	1	+	+-	
V	1 1 1			:	;		,	:	, ,	1	; ! !								





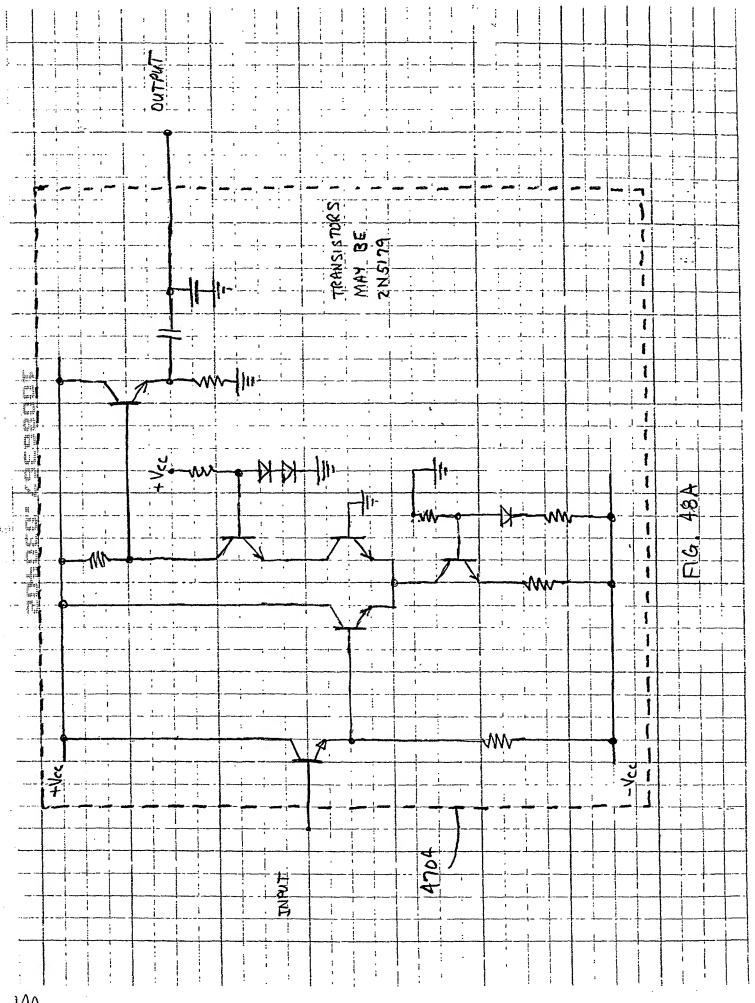




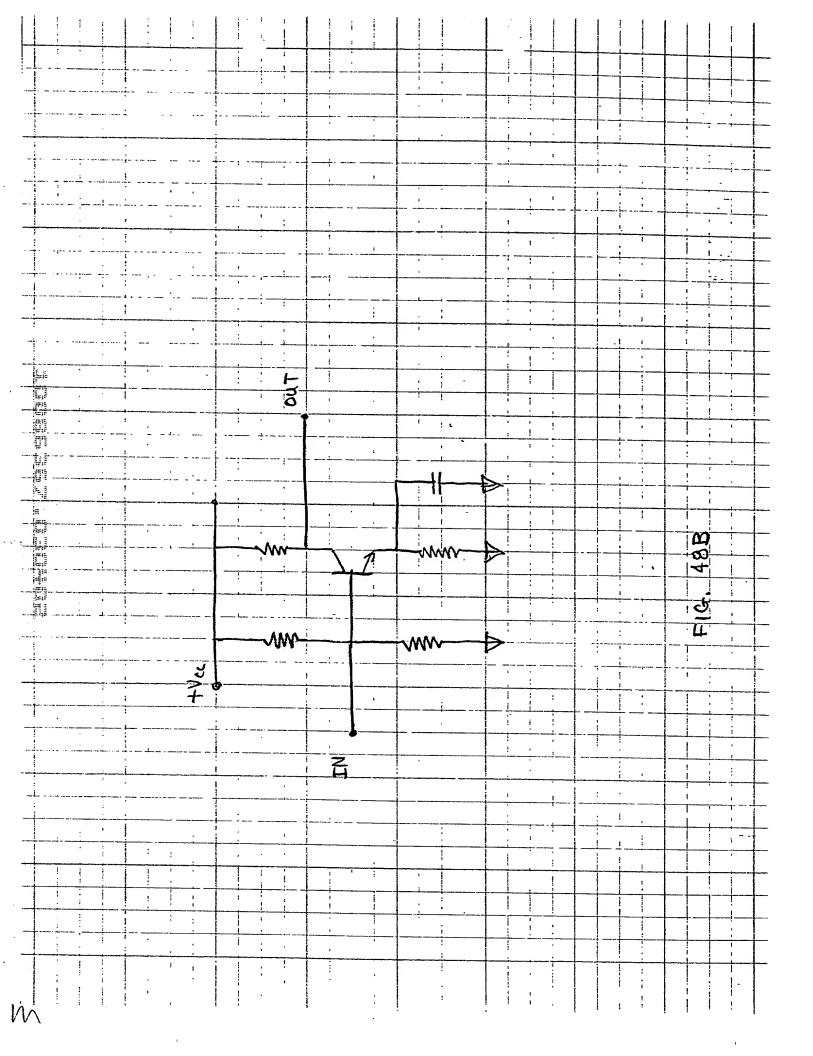


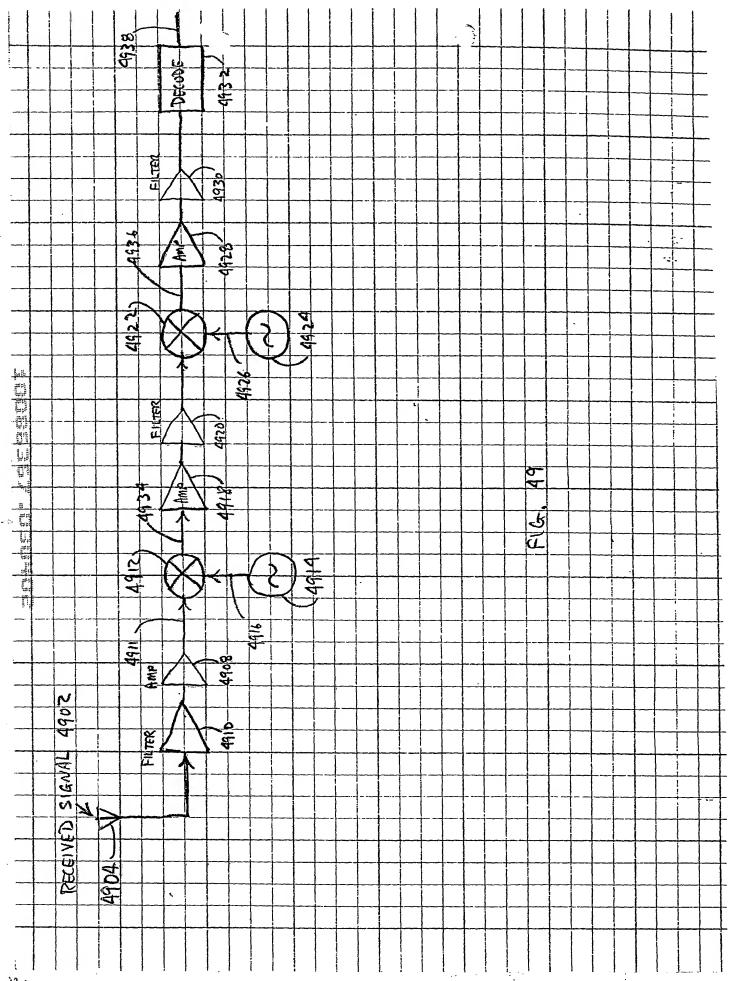
			!					4	į			j			j	!		!	_ `.			; ;		!							
	1	:	1	,	:		Ţ	,	1	1	İ		į	1		!	:	;	-	-	•	1		1				i	<u>-</u>		ŀ
	1 1		-ī			Ī	; !	1		:-	-t			<u>1</u>	1		•		1	 - - 		 		}							-
			-i -	<u>.</u>	:	1	- 4.			-;-	+	:		- 1	ij				- -	:		-	- 1	: <u>1</u>				 ;	{		!. I
	4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		i ···	1	- !			- ;-	: -	-			+		· ;—		÷			-: -	<u> </u>						!			İ
	-	· 		<u> </u>		<u>`</u> _		!	 ;	:_	+		-;		-+-		<u>-</u> :-		+		 ;							-			1
	-	· ·	:		- :	i -	- j-	÷ ~	- :	+		<u>-</u>	i-	+				:-	- -	!	- i										:
	ļ	: -	<u>-</u>		<u></u>		<u>i</u>	:				<u> </u>	- ;	<u>—</u> j-							· 	- 4-	-	!		_					i
		! 		ļ .		_ <u>i</u>	1	<u>:</u> -	- <u>+</u> -			! !	_ <u> </u>	\perp		; _ i_	:_	;	_	- !-	i	_					i •		• ;		-
		:	· 		. !				:			<u>;</u>	i									!					<u> </u>				*
		,	1	<u>;</u>		į		•	;	i ;		i	:	1		•	:			1	۱ ١	1		ì							1
	1	:	••••		1	-	1					1	:			 -	·	·	-		;	1				i					:
	1	:	-+ -	1	·			:		<u></u> .		;		- †	-	<u></u> -	<u>:</u> -	 -	-		}	-				 	} <i>-</i>			 	-
	·-			 	!			:	;	2	-		\dashv		+	- 	- - -	- ;-		\dashv	-	十				 					+
	+-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+	-	<u> </u>	 i			-	PULSES	1		-	-+		- ; -		: -	+	\dashv	-	$-\frac{1}{1}$					<u> </u>		<u> </u>		
	.		1					÷-			-[1	 -			- 🕂	- -			-+		_ļ							! !		1
		· †		ļ	Ł ¦	‡				40	_	90			_	 	; - +	i_	4	_	_						! 	ļ	1	ļ	1
<u>. ģali</u>	- <u>İ</u>		<u> </u>	! -}	: l	!				হ		09.7	1		\bot	_		:		1								<u> </u>			. ;
			i 	<u> -</u>	. !			:	- (STRING			į			1	:	!	i	:	į	i					į			! !	
			:		,	. !		:	1	ได้			i	-		:	*	;		1	1								1	1	-
The state of the s	1 .	:	-!		T:			١٠		7		i	1	+ . !	1			 !				1				 		† -	1		
Li	+			Ť	- 1		1		;		-1		+	4. !			1		-	+				-			·}		i	∤ !	
				+-	•		-		T	'	1		7				- + -		+		÷	-				 		-		 	_
15		; ; ;	-	+		<u>.</u>	\dashv		-	+			- -	-	\dashv		.	 -	-						 	┼	-	75	<u> </u>	-	_
			- 	+-				 	+		MUCEMEN		- -				! !	<u>i</u> -		+						-	 	-	╁-	ļ	
					<u> </u>					닠	S		-[-			\dashv	-		-		!				ļ	 	ļ.	-	ļ	 	
	-		: 	1_						TEMONIC.	S	DALLE	1	1		_		;_		_				<u> </u> .	Ì	ļ.		12	<u> </u>	<u> </u>	
## F		·		1	i .	· :				3	3	3		- 4				!		1		1			<u> </u>	<u> </u>	<u>.</u>			1	
100			; ;		•			;	'	X	=	3		4602		4	•	ì	1		1	i				i	: !	†ā	1		
1										王		₹ 0	Ţ	A	•		;				<u>:</u>					-	;	1			_
			i -	;		• -;			-				1		1	:			-	Ĩ					 			-	4		
	-			!				:	- 	:			-4-	<u>_</u> 				:			-		 	 -	 	+	!	-}	1	 	
~ ~~~~		·		1	,	!		:		 ;	-			<u> </u>	-			 ÷	1					-	 -	+-	+-	+-	+	+-	
		. .	;			<u>.</u>	 !		- 1							- ÷			\dashv					╁	ļ	-	- 				_
····			·	+	<u> </u>	: T	. !	3	 -	- &		-							{				ļ	-	 -	-			÷-	+-	-
				-		i	! 	_ş		-6		-4		4	i		- 1	<u>.</u>	-	 				ļ		 		.	-	<u>. </u>	
			; ; 	1	·			CONTINUOUS	PERIODIC	WAVEFORM		707				, 		,	_				-		_		1_		<u> </u>		
							! :	3	_ <u>~</u>	- Š		4	_							j		·	Ì	<u> </u>			1		į	1	
								٦	α.	3						!	1						1	1		-	1		ī	T	
		·F	1	1-		<u></u>	;					i					-	- 					1	1	-	1	†-	1-	i	1-	~
	1			1	- 1 !	:	 				· · · · ·	-		 	\neg							 	1	+		+-	+	-	- -	+	
	- -			+-	-1 -	 	 	-				 		-			- i	<u>†</u>				-	-	+	+	+	-L_ i	+-	+	+-	
	- -			-	<u> </u>	<u> </u>	-	-			<u> </u>							- i	}			1	-	+	+	+	-	+	<u>-</u> i_	+-	_
					<u>:</u> -	1	 	!			!			· -					_		<u> </u>	 	-	-	 -	_	- -		<u>i</u>	<u> </u>	
		• •	<u>_i</u> _			1	<u> </u>	<u> </u>						ļ !								!	<u> </u>	_	_		!		1	1_	_
			:	į.	:	<u>:</u>	<u></u>	<u> </u>				i 		: !				!				; ! 	1				٠				_
					;	i	-		-		:													T			T		1	-	_
			i	1	1	i	į				i I	1 '						!	- 1			!	ŧ	ł	1	į	1	1		1	

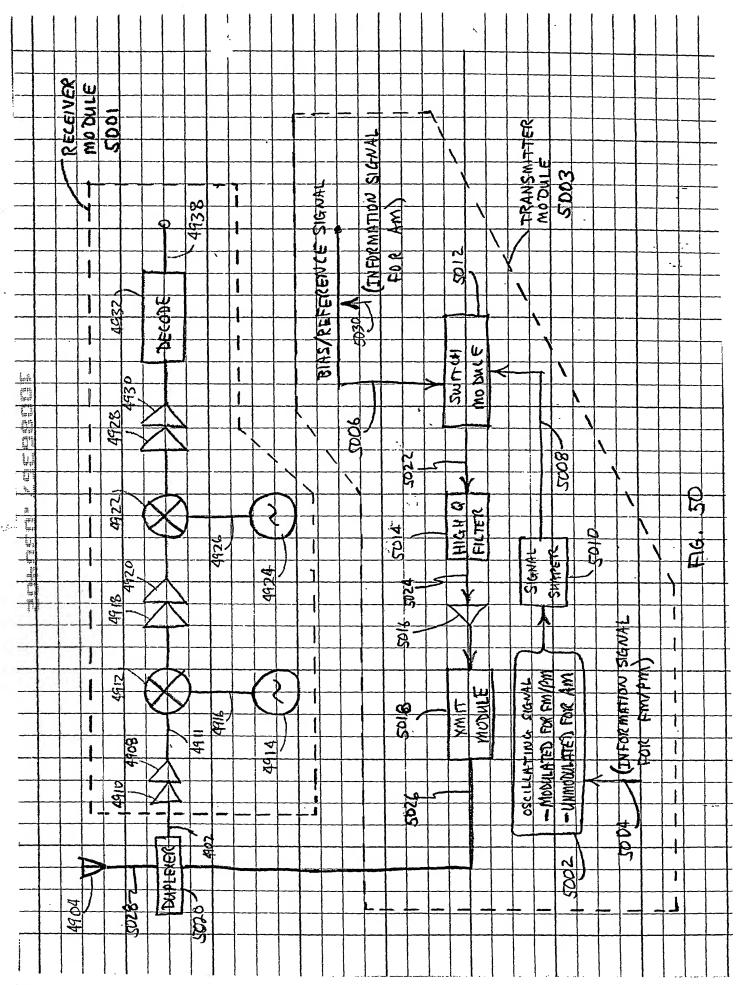
				1		
		Ammin	SIGWAL 47.76			
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		A design of the second of the				
The state of the s			IFIER LE	20		47
the first trust with the first	i ! 1		AMPLIFIER MODULE	2067		र्ज
The state of the s			CATT BY			
		1 1 1	Ampli A			
		·				
MA						

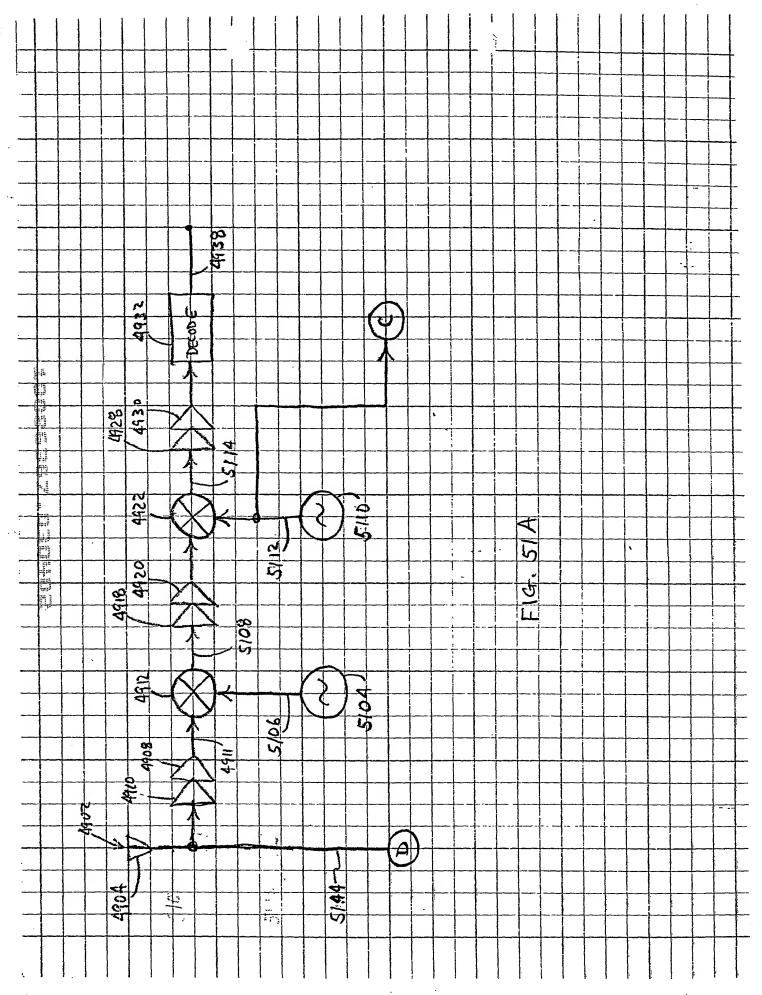


 \mathcal{M}

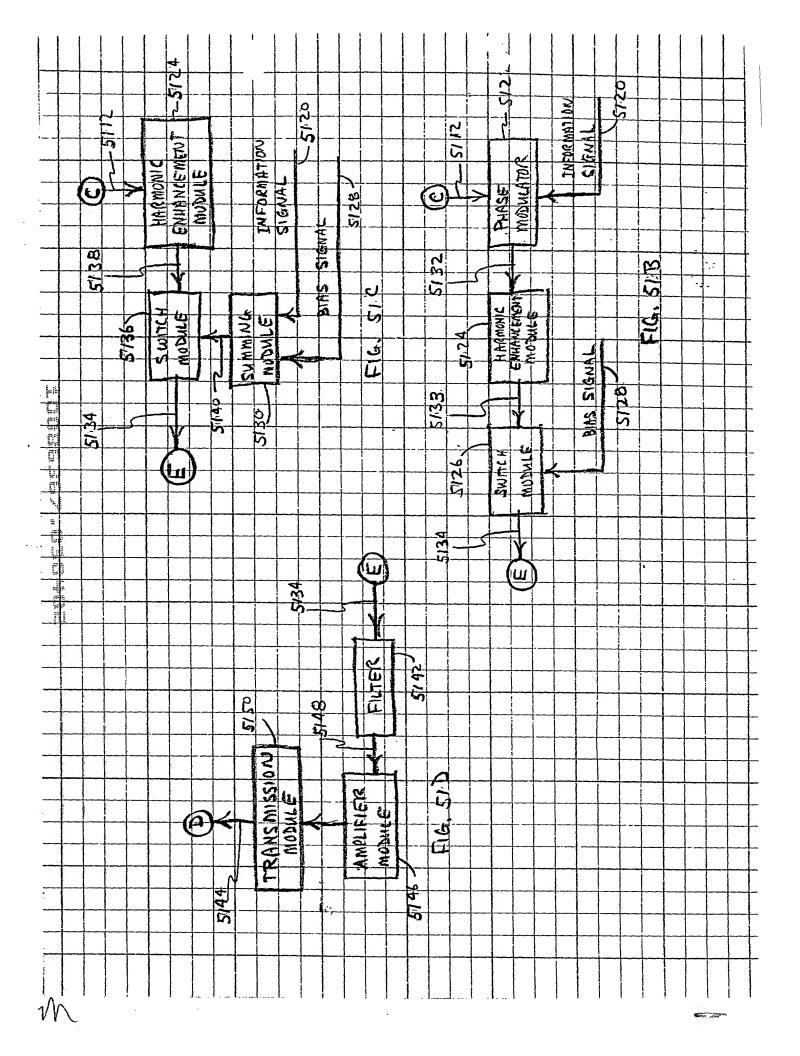


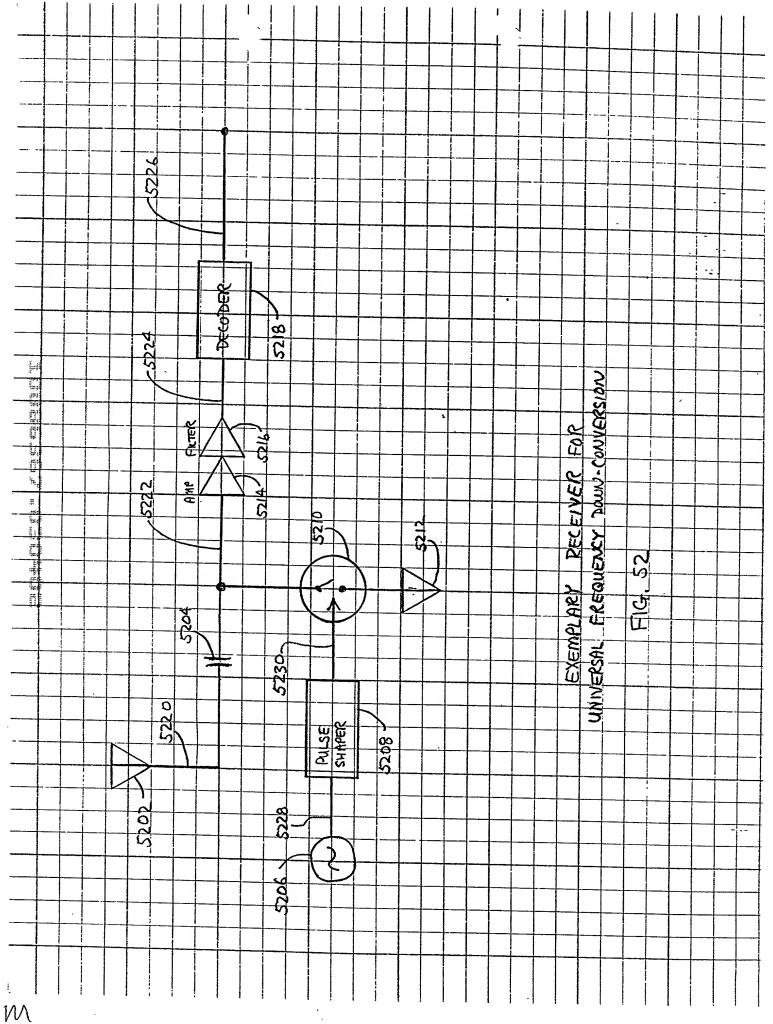


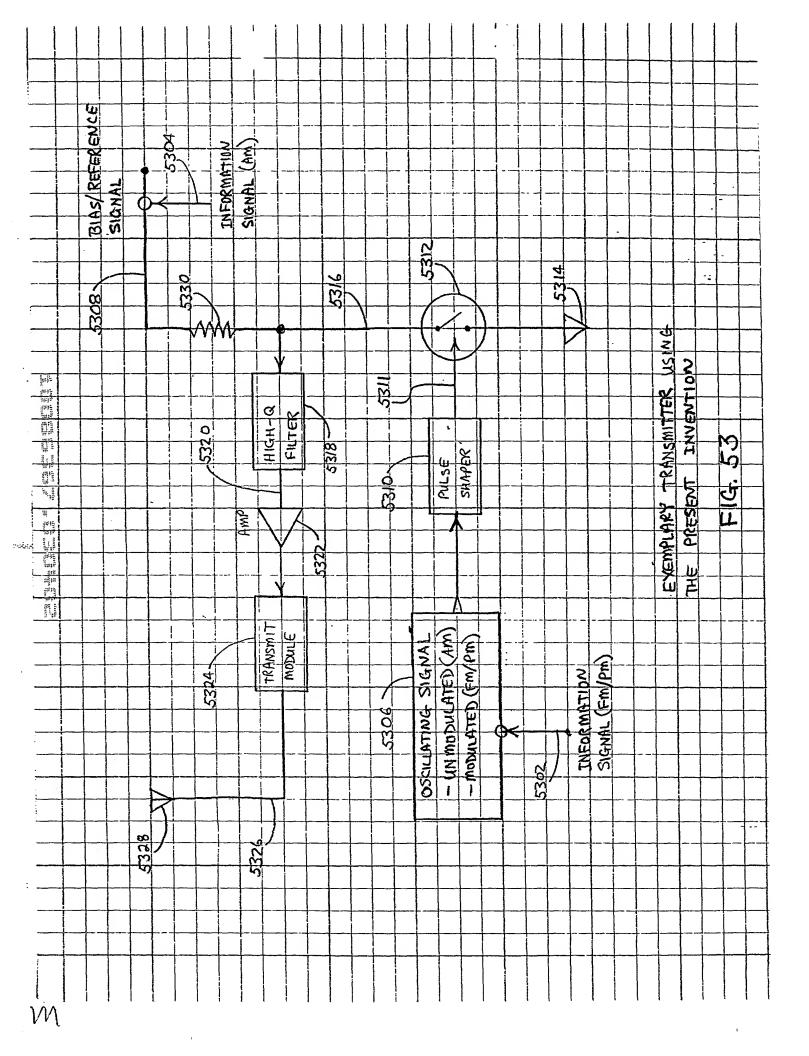


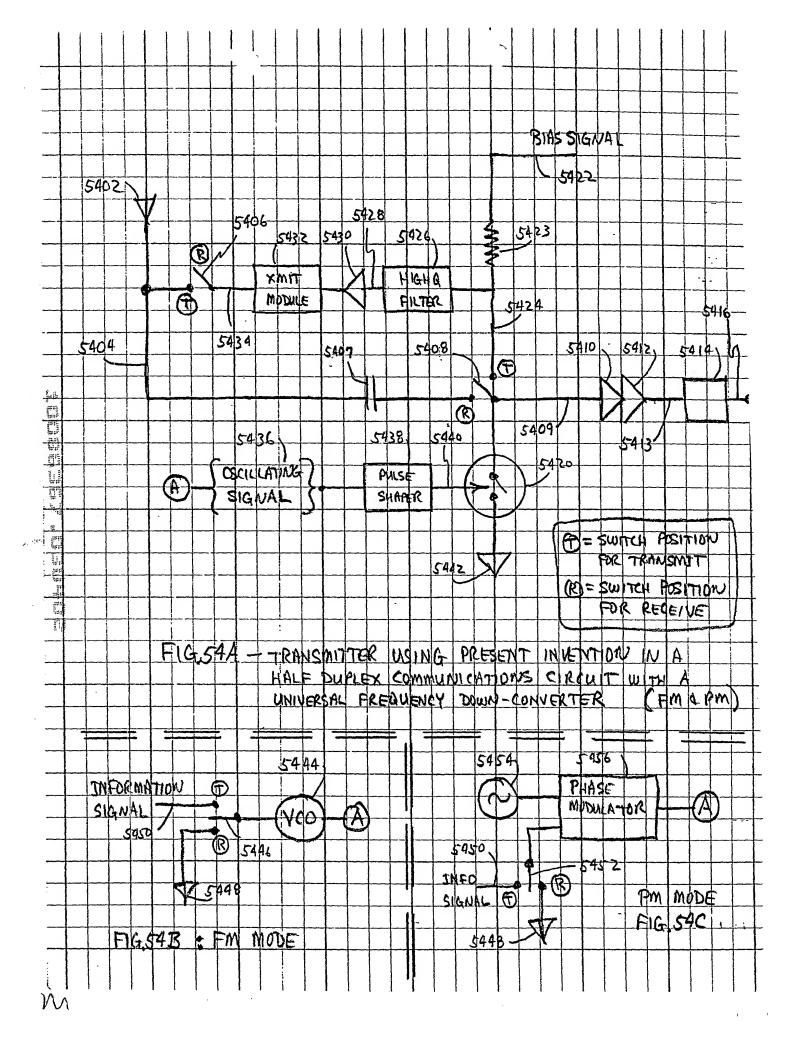


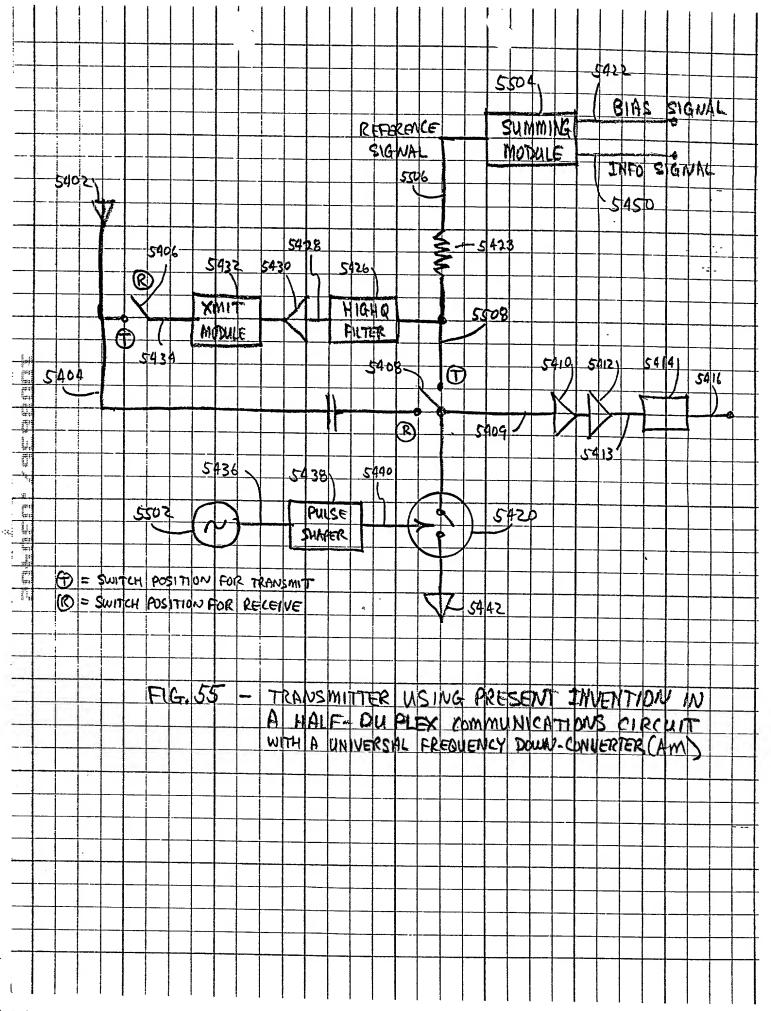
M



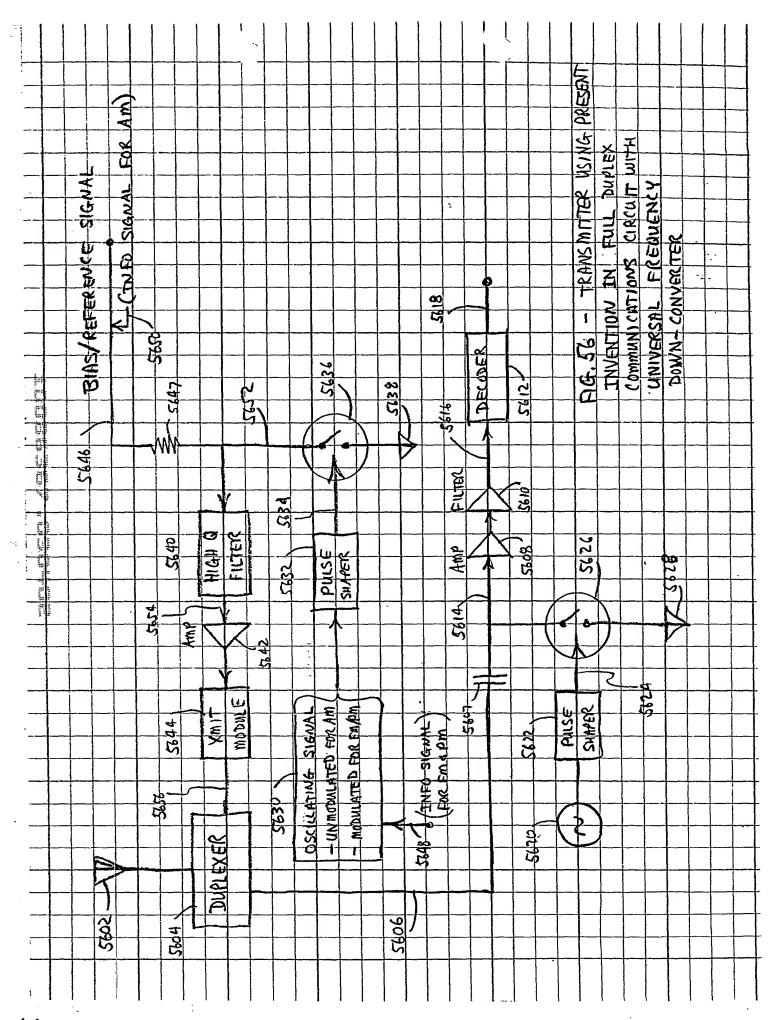


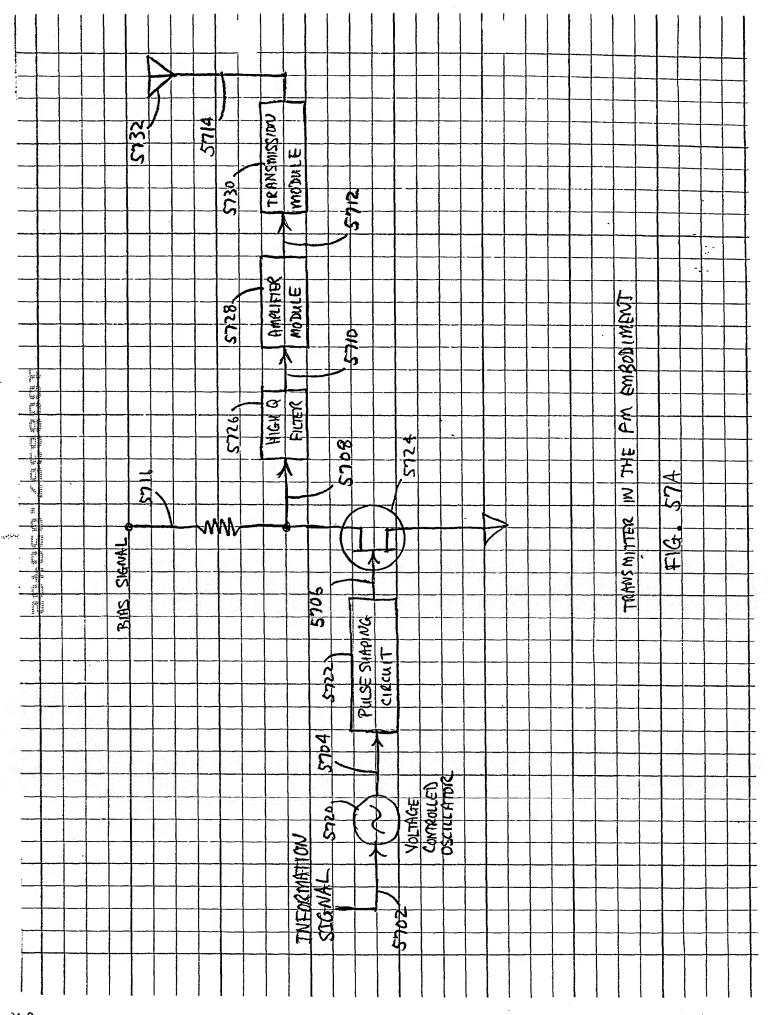


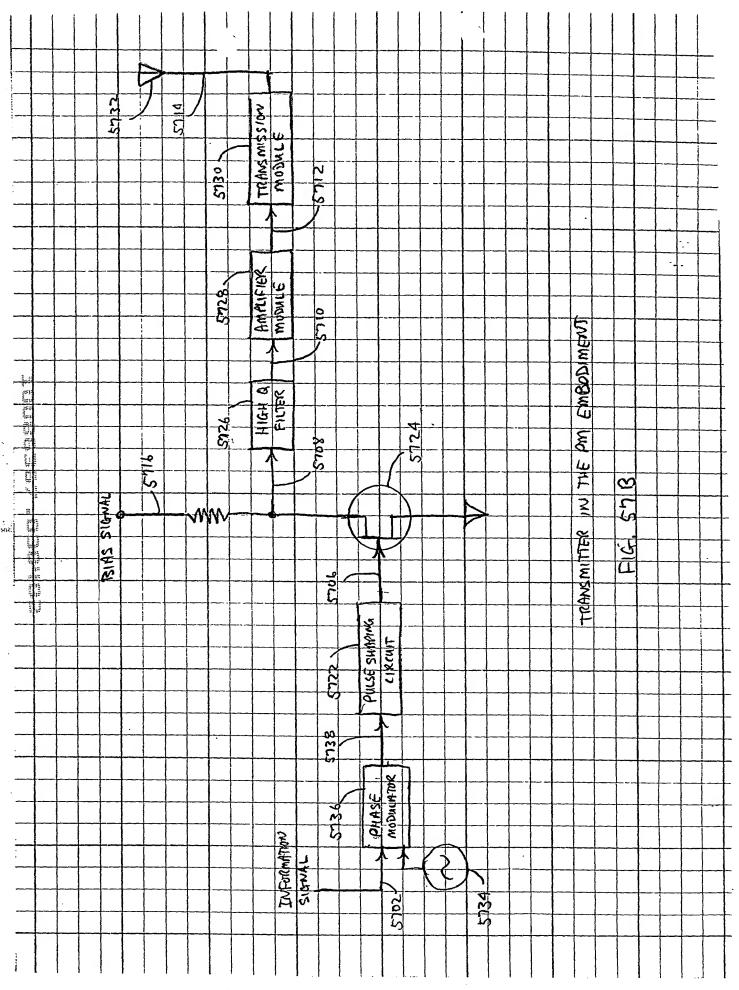


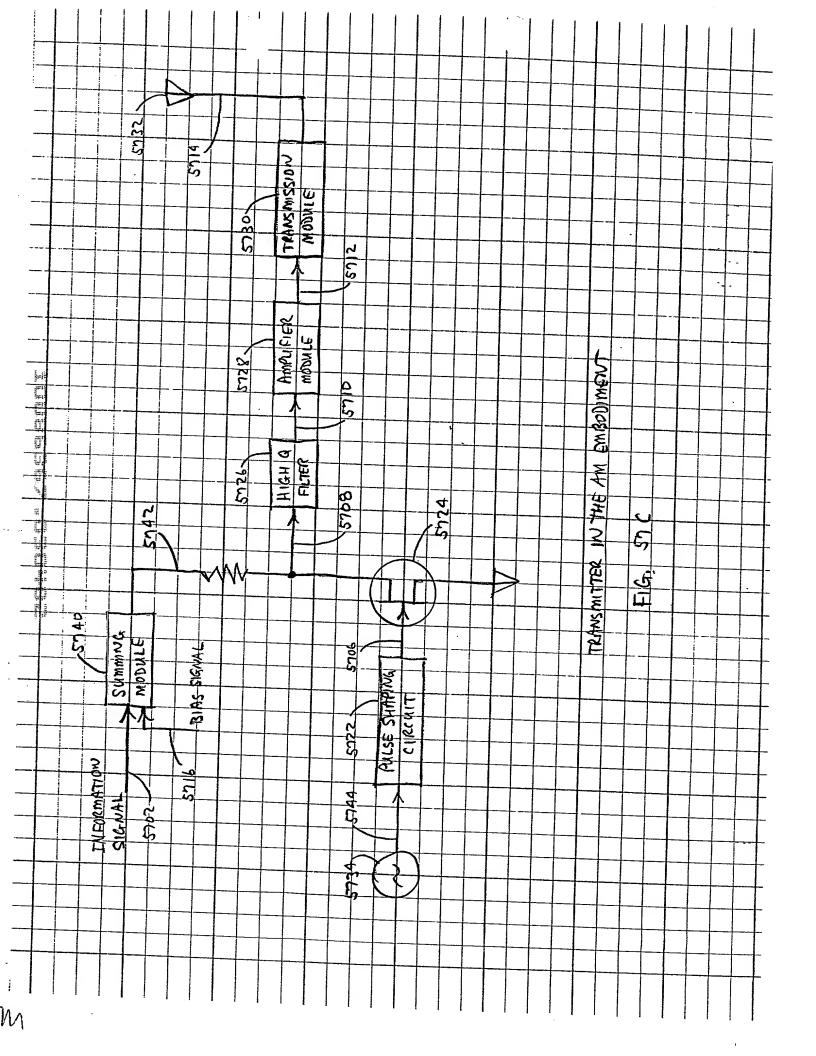


 \mathcal{M}









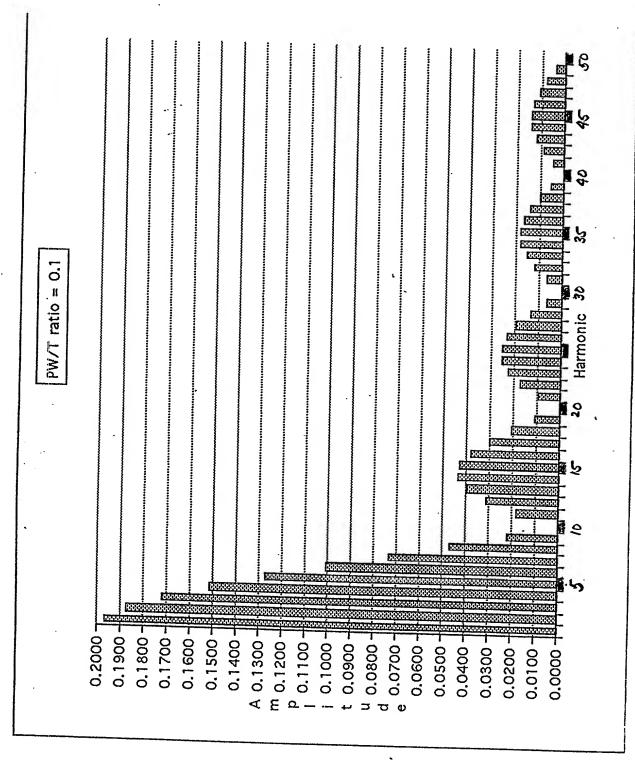
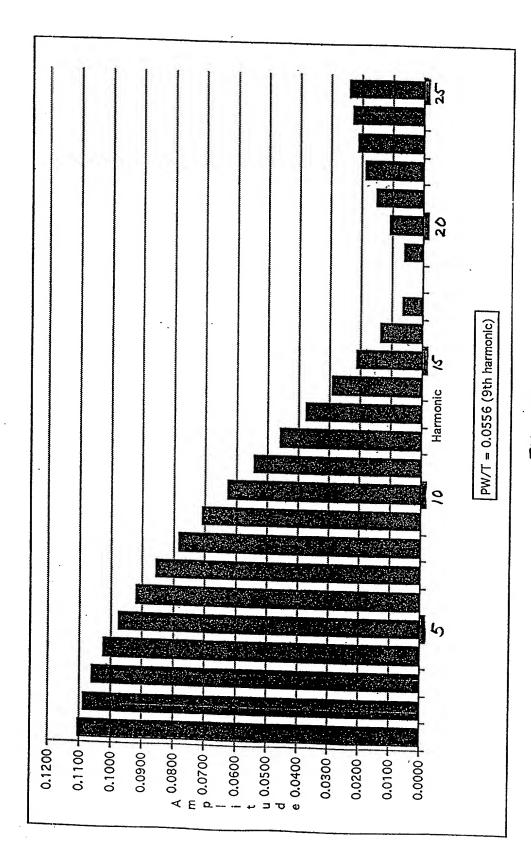


FIG. 58

M



F1G. 59

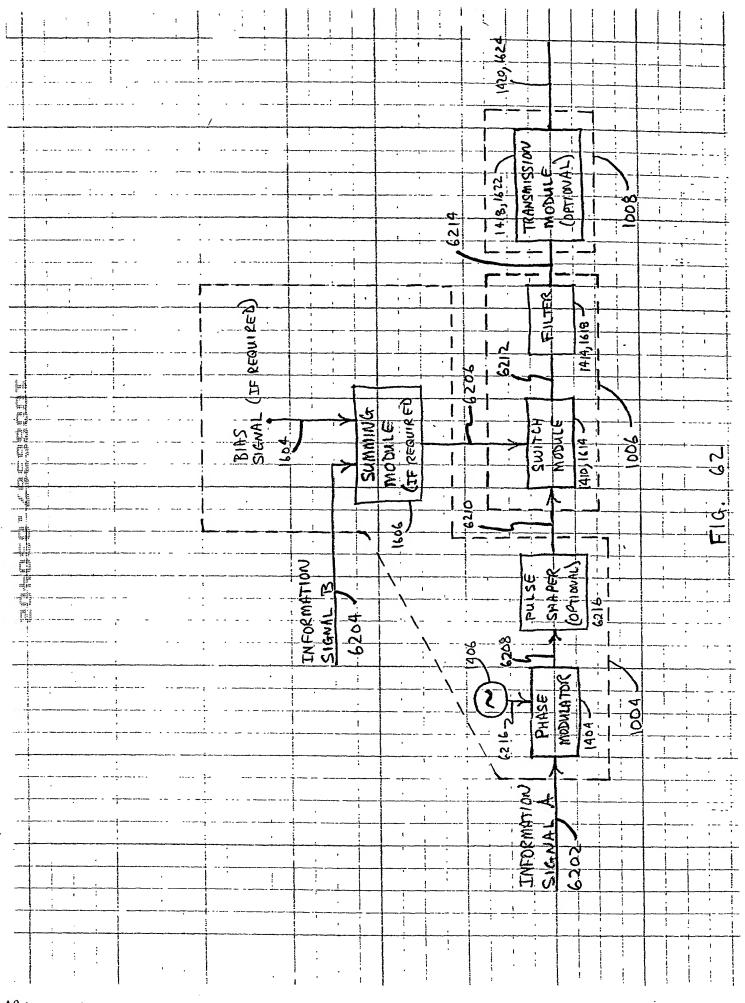
W

Harmonic	}	/T	=	Ţ	<u> </u>	0.250	1	0.100	Ţ	0.050	1	.0.010	L	0.005	[
1	\dashv	\dashv	-	+	0.6366	0.4502	+	0.1967	\dagger	0.0996	+	0.0200	H	0.01000	l
2		-	_	1	0.00	0.3183	1	0.1871	†	0.0984	†	0.0200	╁	0.01000	l
3		-	_	1	0.2122	0.1501	1	0.1717	†	0.0963	†	0.0200	t	0.01000	1
4		-		1	0.00	0.00	1	0.1514	†	0.0935	1	0.0199	T	0.00999	i
5					0.1273	0.0900	7	0.1273	†	0.0900	†	0.0199	t	0.00999	1
6				П	0.00	0.1061	7	0.1009	1	0.0858	Ť	0.0199	T	0.00999	1
7					0.0909	0.0643		0.0736	7	0.0810	Ť	0.0198	T	0.00998	1
. 8				П	0.00	0.00		0.0468	1	0.0757	1	0.0198	Ť	0.00997	Ì
9				П	0.0707	0.0500		0.0219	7	0,0699	1	0.0197	T	0.00997	١
10					0.00	0.0637		0.00	7	0.0637	1	0.0197	T	0.00996	1
11				П	0.0579	0.0409	П	0.0179	7	0.0572	٦	0.0196	T	0.00995	1
12				П	0.00	0.00	П	0.0312	٦	0.0505	1	0.0195	T	0.00994	1
13				П	0.0490	0.0346	П	0.0396	٦	0.0436	٦	0.0194	T	0.00993	1
14 ·				П	0.00	0.0455	П	0.0432	٦	0.0368	٦	0.0194	Ť	0.00992	1
15				П	0,0424	0.0300	П	0.0424	٦	0.0300	٦	0.0193	†	0.00991	1
16			Γ	П	0.00	0.00	П	0.0378	٦	0.0234		0.0192	T	0.00990	1
17				П	0.0374	0.0265		0.0303	٦	0.0170		0.0191	T	0.00988	1
18				П	0.00	0.0354	Г	0.0208		0.0109	_	0.0190	Ť	0.00987	1
19				П	0.0335	0.0237		0.0104		0.0052		0.0188	Ť	0.00985	1
20					0.00	0.00	Γ	0.00		0.00		0.0187	†	0.00984	٦
21					0.0303	0.0214	Γ	0.0094		0.0047		0.0186	1	0.00982	٦
22					0.00	0.0289	Γ	0.0170		0.0089		0.0184	1	0.00980	٦
23					0.0277	0.0196	Γ	0.0224		0.0126		0.0183	7	0.00978	
24					0.00	0.00		0.0252		0.0156		0.0182	1	0.00976	٦
25					0.0255	0.0180		0.0255		0.0180		0.0180	1	0.00974	7
26			Ŀ		0.00	0.0245		0.0233		0.0198	Γ	0.0178	1	0.00972	
27					0.0236	0.0167	T	0.0191		0.0210		0.0177	7	0.00970	
28					0.00	0.00	1	0.0134	Г	0.0216		0.0175	1	0.00968	_
29					0.0220	0.0155		0.0068		0.0217	Γ	0.0173	1	0.00966	•
30					0.00	0.0212		0.00		0.0212		0.0172		0.00963	
31		1_	L	1	0.0205	0.0145		0.0063		0.0203		0.0170		0.00961	
32		L	_	L	0.00	0.00		0.0117		0.0189		0.0168		0.00958	
33		_	1	1	0.0193	0.0136	<u>:</u>	0.0156		0.0172		0.0166		0.00956	
34	1_	_	_	\perp	0.00	0.0187	4	0.0178	L	0.0151	L	0.0164		0.00953	
35	1_		1_		0.0182	0.0129	1	0.0182	L	0.0129	L	0.0162		0.00950	
36	4	1_	1	1	0.00	0.00	2	0.0168	L	0.0104	L	0.0160		0.00948	_
37	1	1	1	1	0.0172	0.012		0.0139	L	0.0078	L	0.0158		0.00945	
38	4_	1_		1	0.00	0.016	<u>3</u>	0.0098	-	0.0052	L	0.0156		0.00942	
39	4	1	1	1	0.0163	0.011		0.0050	← ~	0.0026	4-	0.0154		0.00939	
40	4	4_	4	_	0.00	0.0		0.00	٠,	0.00		0.0151		0.00935	
41	4	4-	4	4	0.0155	0.011		0.0048		0.0024	~~	0.0149		0.00932	_
42	4	4	4	4	0.00	0.015		0.0089	~~~	0.0047	₩	0.0147		0.00929	_
43	- -	4	+	4	0.0148	0.010		0.0120	₩.	0.0067	~,~	0.0144	_	0.00926	_
44	-	+	+	4	0.00	0.0		0.0138	-7-	0.0085	-	0.0142	,	0.00922	_
45	_	+	+	4	0.0141	0.010		0.0141	~ॄ~	0.0100		0.0140	,	0.00919	L
46	4	4	4	4	0.00	0.013	~	0.0132	~~~	0.0112	~~	0.0137	•	0.00915	L
47	- -	+	+	4	0.0135	0.009	-	0.0110		0.0121		0.0135	L	0.00912	₩
48	- -	+	+	4	0.00	0.0		0.0078	~	0.0126	~~	0.0132	L	0.00908	•
49		+	+	4	0.0130	0.009	_	0.0040	~~	0.0128		0.0130	_	0.00904	
50					0.00	0.012	7	0.00)	0.0127	4	0.0127	L	0.00900	l

FIG. 60

6 0.250 0.730 0.7430 0.7430 0.7430 0.1967 0.1648 0.1417 0.1242 6 0.4502 0.3183 0.22436 0.1967 0.1648 0.1417 0.1242 0 0.3183 0.2257 0.1871 0.1871 0.1501 0.1244 0.1719 0 0.0000 0.1378 0.1592 0.1501 0.1244 0.1128 0 0.0000 0.0637 0.1776 0.1530 0.1244 0.1128 0 0.0000 0.0637 0.1776 0.1230 0.1244 0.1128 0 0.0000 0.0750 0.1776 0.1378 0.1059 0.1059 0 0.0000 0.0000 0.00750 0.00271 0.0134 0.0059 0 0.0000 0.0000 0.00450 0.00271 0.0150 0.0059 0 0.0000 0.0050 0.00450 0.0021 0.0021 0.0050 0.0059 0 0.0000 0.0050	E	00010	00360	0.1667	01250	0.1000	0.0833	0.0714	0.0625	0.0556	0.0500
0.4502 0.3183 0.2436 0.1967 0.1648 0.1417 0.1242 0.4502 0.3183 0.2251 0.1967 0.1592 0.1381 0.1218 0.3183 0.2757 0.2251 0.1177 0.1592 0.1381 0.1218 0.1501 0.2122 0.1967 0.1592 0.1381 0.1218 0.0000 0.1378 0.1514 0.1538 0.1147 0.1249 0.0000 0.0050 0.0176 0.1073 0.1244 0.1155 0.0000 0.0050 0.0176 0.1029 0.1147 0.1059 0.0000 0.0050 0.00348 0.0736 0.0278 0.0369 0.0369 0.0000 0.0060 0.0036 0.00468 0.00689 0.0070 0.0271 0.0169 0.0060 0.0077 0.0021 0.0020 0.0076 0.0037 0.0037 0.0060 0.0070 0.0021 0.0020 0.0021 0.0031 0.0060 0.0028 0.00221 <th>1</th> <th>0.2000</th> <th>0.2300</th> <th>0.1001</th> <th>Z-7-7</th> <th>2</th> <th>9</th> <th>The same of the sa</th> <th>8</th> <th>6</th> <th>2</th>	1	0.2000	0.2300	0.1001	Z-7-7	2	9	The same of the sa	8	6	2
0.4502 0.3183 0.2436 0.1967 0.1648 0.1417 0.1242 0.3183 0.2757 0.2251 0.1871 0.1592 0.1381 0.1218 0.1501 0.2122 0.1378 0.1244 0.1125 0.0000 0.1378 0.1544 0.1378 0.1125 0.0000 0.0637 0.1176 0.1273 0.1344 0.1059 0.0000 0.0637 0.1176 0.1273 0.1244 0.1059 0.00643 0.0637 0.1176 0.1273 0.1034 0.1034 0.00643 0.06689 0.0000 0.0776 0.0159 0.0159 0.0159 0.0060 0.06697 0.0020 0.0270 0.0270 0.0289 0.0276 0.0689 0.0060 0.0060 0.0020 0.0250 0.0075 0.0076 0.0076 0.0060 0.0020 0.0221 0.0220 0.0220 0.0020 0.0220 0.0045 0.0020 0.0222 0.0222 0.0222 <td></td> <td>-</td> <td>7</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2000</td> <td>9000</td>		-	7		-					2000	9000
0.13183 0.2757 0.2251 0.1871 0.1592 0.1381 0.1218 0.1501 0.23122 0.1961 0.1717 0.1501 0.1323 0.1179 0.0000 0.1378 0.1592 0.1514 0.1378 0.1244 0.1125 0.0000 0.0378 0.1573 0.1230 0.1147 0.0080 0.0043 0.0455 0.0348 0.0736 0.0889 0.0909 0.0982 0.0000 0.0689 0.0000 0.0468 0.0689 0.0776 0.0584 0.0500 0.0707 0.0271 0.0279 0.0637 0.0637 0.0637 0.0500 0.0689 0.0027 0.0270 0.0498 0.0531 0.0498 0.0581 0.0400 0.0500 0.0521 0.0324 0.0324 0.0324 0.0367 0.0009 0.0455 0.0245 0.0326 0.0427 0.0326 0.0326 0.0036 0.0455 0.0345 0.0326 0.0326 0.0326 0.0326<	~	0.6366	0.4502	0.3183	0.2436	0.1967	0.1648	0.1417	0.1242	0.1105	0.0000
0.1501 0.2122 0.1961 0.1717 0.1501 0.1323 0.1175 0.00000 0.1378 0.1592 0.1514 0.1378 0.1244 0.1125 0.00000 0.0637 0.1176 0.1273 0.1378 0.1059 0.00000 0.0653 0.0176 0.1273 0.132 0.1059 0.00643 0.0650 0.0736 0.00736 0.00736 0.0878 0.0899 0.00600 0.0689 0.0000 0.0468 0.0689 0.0076 0.0899 0.00500 0.07707 0.0271 0.0219 0.0500 0.0687 0.0699 0.00600 0.0751 0.0079 0.0689 0.0076 0.0699 0.0689 0.00600 0.0751 0.0079 0.0070 0.0689 0.0689 0.0689 0.00600 0.0281 0.0276 0.0312 0.0127 0.0489 0.0689 0.00300 0.0284 0.0325 0.0327 0.0389 0.0378 0.0389 0.	~~~	0000	C	0.2757	0.2251	0.1871	0.1592	0.1381	0.1218	0.1089	0.0304
0.0000 0.1378 0.1592 0.1514 0.1378 0.1292 0.1125 0.0900 0.0637 0.1176 0.1273 0.1230 0.1147 0.1059 0.0900 0.06637 0.1176 0.1009 0.1034 0.0980 0.0643 0.0055 0.0348 0.0736 0.0689 0.0776 0.0999 0.0000 0.0689 0.0000 0.0468 0.0689 0.0776 0.0279 0.0500 0.0689 0.0000 0.0468 0.0689 0.0776 0.0279 0.0500 0.0571 0.0219 0.0530 0.0637 0.0531 0.0500 0.0581 0.0000 0.0452 0.0150 0.0536 0.0455 0.0531 0.0127 0.0236 0.0127 0.0109 0.0456 0.0532 0.0452 0.0236 0.0174 0.0109 0.0457 0.0345 0.0350 0.0242 0.0360 0.0237 0.0366 0.0357 0.0356 0.0366 0.0366	~~~	0.0000		0.2122	0.1961	0.1717	. 0.1501	0.1323	0.1179	0.1061	0.0963
0.0900 0.0637 0.1176 0.1273 0.1230 0.1147 0.1059 0.10900 0.00637 0.01750 0.1009 0.1034 0.0980 0.10643 0.00455 0.0348 0.0736 0.0878 0.0909 0.0892 0.0643 0.0468 0.0077 0.0271 0.0219 0.0637 0.0694 0.0694 0.0500 0.0689 0.0000 0.0468 0.0637 0.0776 0.0271 0.0219 0.0550 0.0634 0.0696 0.0696 0.0696 0.0696 <t< td=""><td>-</td><td>0.000</td><td>\perp</td><td>0.1378</td><td></td><td>0.1514</td><td>0.1378</td><td>0.1244</td><td>0.1125</td><td>0.1023</td><td>0.0935</td></t<>	-	0.000	\perp	0.1378		0.1514	0.1378	0.1244	0.1125	0.1023	0.0935
0.0643 0.0750 0.1050 0.1064 0.0980 0.0980 0.0643 0.0455 0.0348 0.0736 0.0899 0.0776 0.0892 0.0643 0.0455 0.0348 0.0736 0.0689 0.0776 0.0796 0.0500 0.0689 0.0000 0.0468 0.0689 0.0794 0.0694 0.0500 0.0777 0.0271 0.0280 0.00531 0.0498 0.0588 0.0409 0.0289 0.0531 0.0312 0.0498 0.0588 0.0588 0.0409 0.0245 0.0531 0.0312 0.0450 0.0481 0.0481 0.0409 0.0534 0.0531 0.0396 0.0127 0.0481 0.0375 0.0346 0.0346 0.0322 0.0327 0.0394 0.0378 0.0374 0.0073 0.0350 0.0345 0.0362 0.0362 0.0342 0.0342 0.033 0.033 0.0265 0.0376 0.0378 0.0342 0.0342 0.033		0.0000	$oldsymbol{\perp}$	0.0637	0.1176	•	0.1230	0.1147	0.1059	0.0975	0.0900
0.0643 0.0348 0.0736 0.0878 0.0909 0.0892 0.06643 0.0458 0.0468 0.0689 0.0776 0.0796 0.0500 0.0689 0.0070 0.0468 0.0689 0.0776 0.0594 0.0500 0.0551 0.0450 0.0500 0.0589 0.0589 0.0588 0.0409 0.0271 0.0270 0.0480 0.0361 0.0488 0.0589 0.0409 0.0289 0.0531 0.0312 0.0360 0.0361 0.0378 0.0455 0.0289 0.0326 0.0326 0.0320 0.0378 0.0378 0.0346 0.0324 0.0322 0.0327 0.036 0.0378 0.0378 0.0326 0.0345 0.0162 0.0345 0.0345 0.0034 0.0345 0.0326 0.0346 0.0347 0.0345 0.0344 0.0344 0.0344 0.0357 0.018 0.0310 0.0276 0.0330 0.0326 0.027 0.028		0.000	_	00000	0.0750	0.1009		0.1034	0.0980	0.0919	0.0858
0.0000 0.0689 0.0000 0.0468 0.0689 0.0776 0.0594 0.0694 0.0000 0.0689 0.0000 0.0270 0.0271 0.0219 0.0500 0.0637 0.0698 0.0698 0.0500 0.0707 0.0450 0.0050 0.0361 0.0481 0.0481 0.0581 0.0481		0.0000	_	0.0000	0.0348	0.0736	0.0878	0.0909	0.0892	0.0855	0.0810
0.0500 0.0550 0.05637 0.0694 0 0.0500 0.0707 0.0271 0.0219 0.0588 0.0588 0.0588 0.0588 0.0588 0.0588 0.0589 0.0589 0.0588 0.0589 0.0581 0.0498 0.0581 0.0498 0.0581 0.0498 0.0581 0.0498 0.0581 0.0498 0.0587 0.0481 0.0488 0.0572 0.0387 0.0375 0.0375 0.0375 0.0375 0.0375 0.0375 0.0375 0.0174 0.0174 0.0072 0.0072 0.0027 0.0094 0.0072		0.0909	1	00000	0000	0.0468	0.0689	0.0776		0.0784	0.0757
0.0500 0.0707 0.0450 0.0450 0.0450 0.06318 0.0498 0.0588 0.0637 0.0521 0.0450 0.0050 0.0150 0.0361 0.0481 0.0409 0.0289 0.0531 0.0172 0.0150 0.0375 0.0000 0.0000 0.0245 0.0322 0.0322 0.0127 0.0109 0.0346 0.0245 0.0322 0.0432 0.0227 0.0009 0.0174 0.0346 0.0394 0.0322 0.0424 0.0327 0.0009 0.0174 0.0350 0.0345 0.0322 0.0424 0.0345 0.0003 0.0173 0.0360 0.0345 0.00187 0.0143 0.0345 0.0073 0.0073 0.0354 0.0060 0.0250 0.0234 0.0334 0.0336 0.0136 0.0274 0.0060 0.0318 0.0208 0.0354 0.0336 0.0252 0.0289 0.0251 0.0060 0.0062 0.0062 0.0062 0.0062<		0.0000	1	0.000	0.0000	0.0019	0.0500	0.0637	0.0694	0.0707	0.0699
0.0637 0.0531 0.0535 0.0179 0.0150 0.0361 0.0481 0.0409 0.0289 0.0531 0.0179 0.0150 0.0230 0.0375 0.0000 0.0000 0.0531 0.0386 0.0127 0.0109 0.0272 0.0346 0.0245 0.0322 0.0432 0.0227 0.0000 0.0174 0.0350 0.0424 0.0162 0.0424 0.0345 0.0000 0.0173 0.0003 0.0300 0.0345 0.0000 0.0348 0.0348 0.0348 0.0073 0.0003 0.0265 0.0187 0.0143 0.0362 0.0233 0.0233 0.0033 0.0254 0.0000 0.0250 0.0362 0.0310 0.0186 0.0274 0.0168 0.0310 0.0144 0.0324 0.0310 0.0274 0.0276 0.0310 0.0280 0.0276 0.0310 0.0289 0.0271 0.0282 0.0028 0.0282 0.0026 0.0000		0.0707	0.0500	0.0707	0.027	00000	0.0318	0.0498	0.0588	0.0627	0.0637
0.0409 0.0289 0.0353 0.0312 0.0000 0.0230 0.0375 0.0000 0.00245 0.0452 0.0396 0.0127 0.0109 0.0272 0.0346 0.0245 0.0432 0.0227 0.0000 0.0174 0.0455 0.0394 0.0322 0.0424 0.0227 0.0000 0.0300 0.0424 0.0162 0.0424 0.0345 0.0084 0.0083 0.0265 0.0187 0.0000 0.0378 0.0345 0.0073 0.0073 0.0265 0.0187 0.0143 0.0308 0.0345 0.0073 0.0073 0.0265 0.0187 0.0168 0.0250 0.0234 0.0233 0.0186 0.0274 0.0276 0.0318 0.0000 0.0324 0.0310 0.0255 0.0289 0.0271 0.0028 0.0170 0.0028 0.0262 0.0262 0.0000 0.0000 0.0000 0.00224 0.0026 0.0026 0.0026 0.0289		0.0000	1	0.0551	0.0430	0.000	0.0150	0.0361	0.0481	. 0.0544	0.0572
0.0000 0.0000 0.00551 0.0396 0.0127 0.0109 0.0272 0.0346 0.0245 0.0396 0.0127 0.0000 0.0174 0.0455 0.0394 0.0322 0.0424 0.0227 0.0009 0.0174 0.0300 0.0424 0.0306 0.0345 0.0009 0.0034 0.0083 0.0265 0.0187 0.00143 0.0362 0.0233 0.0073 0.0073 0.0265 0.0187 0.0143 0.0362 0.0234 0.0233 0.0073 0.0256 0.0187 0.0168 0.0308 0.0354 0.0377 0.0136 0.0277 0.0168 0.0318 0.0104 0.0324 0.0325 0.0136 0.0274 0.0276 0.0318 0.0280 0.0276 0.0310 0.0257 0.0289 0.0251 0.0205 0.0170 0.0028 0.0262 0.0269 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0025 0.0026 0.0026		0.0579	1	0.0289	0.0333	0.010	0000	0.0230	0.0375	0.0459	0.0505
0.0346 0.0245 0.0346 0.0147 0.0147 0.0174 0.0455 0.0394 0.0322 0.0432 0.0227 0.0000 0.0174 0.0300 0.0424 0.0300 0.0094 0.0083 0.0300 0.0345 0.0000 0.0378 0.0345 0.0000 0.0265 0.0187 0.0143 0.0303 0.0362 0.0233 0.0073 0.0265 0.0187 0.0143 0.0308 0.0354 0.0277 0.0135 0.027 0.0168 0.0250 0.0168 0.0168 0.0168 0.0186 0.027 0.0168 0.0318 0.0104 0.0324 0.0310 0.0186 0.027 0.027 0.0318 0.0094 0.0214 0.0303 0.0255 0.0289 0.0251 0.0205 0.0170 0.0145 0.0287 0.0267 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0025 0.0020 0.0267 0.0265 0.0000 0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0531	21600.	0.0000	00100	0.0072	0.0375	0.0436
0.0455 0.0394 0.0322 0.0432 0.0247 0.0247 0.0300 0.0094 0.0083 0.0300 0.0424 0.0300 0.0345 0.0000 0.0034 0.0000 0.0000 0.0345 0.0034 0.0345 0.0073 0.0000 0.0265 0.0187 0.0143 0.0382 0.0233 0.0073 0.0354 0.0000 0.0250 0.0208 0.0354 0.0277 0.0136 0.0276 0.0168 0.0310 0.0164 0.0324 0.0327 0.0186 0.0274 0.0276 0.0318 0.0000 0.0276 0.0310 0.0255 0.0289 0.0251 0.0205 0.0170 0.0145 0.0282 0.0267 0.0196 0.0106 0.0026 0.0170 0.0028 0.0267 0.0267 0.0289 0.0106 0.0000 0.0000 0.0000 0.0026 0.0026 0.0000 0.0000 0.0000 0.0025 0.0026 0.0026 0.0026 <td></td> <td>0.0490</td> <td></td> <td>0.0245</td> <td>0.0452</td> <td>0.0386</td> <td>0.0127</td> <td>0000</td> <td>0.0174</td> <td>0.0292</td> <td>0.0368</td>		0.0490		0.0245	0.0452	0.0386	0.0127	0000	0.0174	0.0292	0.0368
0.0300 0.0424 0.0162 0.0424 0.0369 0.0345 0.0034 0.0000 0.0000 0.0345 0.0000 0.0378 0.0345 0.0173 0.0000 0.0265 0.0187 0.0143 0.0362 0.0233 0.0073 0.0354 0.0000 0.0250 0.0208 0.0354 0.0377 0.0138 0.0277 0.0376 0.0310 0.0104 0.0324 0.0322 0.0186 0.0274 0.0303 0.0280 0.0094 0.0276 0.0325 0.0255 0.0289 0.0251 0.0205 0.0145 0.0282 0.0257 0.0196 0.0106 0.0006 0.0007 0.0249 0.0257 0.0289 0.0106 0.0000 0.0000 0.0027 0.0257 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0025 0.0026 0.0180 0.0127 0.0252 0.0006 0.0159 0.0250		0.0000		0.0394	0.0322	0.0432	0.0227	0.0000	0.0083	0.0212	0.0300
0.0000 0.0345 0.0000 0.0345 0.01/3 0.01/3 0.0000 0.0265 0.0187 0.0143 0.0303 0.0362 0.0233 0.0073 0.0354 0.0000 0.0250 0.0208 0.0354 0.0277 0.0135 0.0237 0.0168 0.0310 0.0104 0.0324 0.0302 0.0186 0.0274 0.0303 0.0280 0.0094 0.0274 0.0252 0.0252 0.0289 0.0251 0.0205 0.0170 0.0145 0.0282 0.0267 0.0196 0.0108 0.0106 0.0224 0.0072 0.0282 0.0257 0.0289 0.0106 0.0205 0.0072 0.0028 0.0267 0.0267 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0025 0.0000 0.00265 0.0180 0.0127 0.0025 0.0006 0.0050 0.0055 0.0055		0.0424		0.0424	0.0162	0.0424	0.0300	46000	2000	0.0136	0.0234
0.0265 0.0187 0.0143 0.0303 0.0362 0.0233 0.0073 0.0354 0.0000 0.0250 0.0208 0.0354 0.0277 0.0135 0.0237 0.0168 0.0310 0.0104 0.0324 0.0302 0.0186 0.0000 0.0276 0.0318 0.0000 0.0276 0.0310 0.0225 0.0214 0.0303 0.0280 0.0094 0.0214 0.0303 0.0255 0.0289 0.0251 0.0205 0.0170 0.0145 0.0282 0.0267 0.0196 0.0106 0.0224 0.0072 0.0249 0.0271 0.0000 0.0000 0.0000 0.0262 0.0000 0.0265 0.0180 0.0127 0.0066 0.0159 0.0250		0.000		0.0345	0.0000	0.0378	0.0345	0.0173	0.0000	2000	00120
0.0354 0.0000 0.0250 0.0208 0.0354 0.0277 0.0135 0.0237 0.0168 0.0310 0.0104 0.0324 0.0302 0.0186 0.0000 0.0276 0.0318 0.00276 0.0310 0.0225 0.0214 0.0303 0.0280 0.0034 0.0252 0.0252 0.0289 0.0251 0.0205 0.0170 0.0145 0.0282 0.0267 0.0196 0.0106 0.0224 0.0072 0.0249 0.0271 0.0000 0.0000 0.0000 0.0252 0.0000 0.0265 0.0180 0.0127 0.0262 0.0000 0.0265		0.0374	L	0.0187	0.0143	0.0303	0.0362	0.0233	0.0073	0.000	
0.0237 0.0168 0.0310 0.0104 0.0324 0.0302 0.0186 0.0000 0.0276 0.0318 0.0000 0.0276 0.0310 0.0225 0.0214 0.0303 0.0280 0.0034 0.0245 0.0252 0.0289 0.0251 0.0205 0.0170 0.0145 0.0282 0.0267 0.0196 0.0138 0.0106 0.0224 0.0072 0.0249 0.0271 0.0000 0.0000 0.0000 0.0025 0.0050 0.0265 0.0050 0.0180 0.0127 0.0097 0.0055 0.0056 0.0250 0.0250		0000	_	0.0000	0.0250	0.0208	0.0354	0.0277	0.0135	0.0000	0.0109
0.0000 0.0276 0.0318 0.0000 0.0276 0.0225 0.0214 0.0303 0.0280 0.0094 0.0214 0.0303 0.0252 0.0289 0.0251 0.0205 0.0170 0.0145 0.0282 0.0267 0.0196 0.0106 0.0000 0.0025 0.0000 0.0265 0.0265 0.0180 0.0127 0.0097 0.0255 0.0066 0.0159 0.0250		0.0000	_	0.0168	0.0310	0.0104	0.0324	0.0302	0.0186	0.0058	0.0052
0.0000 0.0276 0.0281 0.0094 0.0214 0.0282 0.0252 0.0214 0.0303 0.0280 0.0094 0.0214 0.0282 0.0267 0.0289 0.0251 0.0205 0.0170 0.0145 0.0282 0.0267 0.0196 0.0106 0.0000 0.0252 0.0000 0.0265 0.0180 0.0127 0.0097 0.0255 0.0066 0.0159 0.0250		0.0333	1	00000	0100	0000	0.0276	0.0310	0.0225	0.0109	0.0000
0.0214 0.0303 0.0260 0.0170 0.0145 0.0282 0.0267 0.0289 0.0251 0.0205 0.0170 0.0072 0.0249 0.0271 0.0196 0.0138 0.0106 0.0252 0.0000 0.0265 0.0267 0.0265 0.0000 0.0000 0.0097 0.0255 0.0066 0.0159 0.0250		0.0000	_	0.0270	0.030	0.000	0.0214	0.0303	0.0252	0.0152	0.0047
0.0289 0.0251 0.0263 0.0170 0.0170 0.0249 0.0271 0.0196 0.0138 0.0106 0.0224 0.0072 0.0249 0.0271 0.0000 0.0000 0.0020 0.0265 0.0265 0.0265 0.0180 0.0127 0.0097 0.0255 0.0066 0.0159 0.0250		0.0303	4	0.0303	0.0200	0.0034	0.0145	0.0282	0.0267	0.0186	0.0089
0.0196 0.0138 0.0106 0.0224 0.0072 0.0207 0.0265 0.0000 0.0000 0.0000 0.0252 0.0000 0.0265 0.0180 0.0127 0.0097 0.0255 0.0066 0.0159 0.0250		0.0000	_	0.0251	0.0203	2000	0.000	0.0249	0.0271	0.0212	0.0126
0.0000 0.0000 0.0000 0.0255 0.0066 0.0159 0.0250 0.0180 0.0127 0.0097 0.0255 0.0066 0.0159 0.0250		0.0277		0.0138	0.0106	0.0224	0.007	0.0207	0.0265	0.0230	0.0156
0.0180 0.0127 0.0097 0.0255 0.0066 0.0137 0.02501		0.0000	0.0000	0.0000	0,000	0.0252	0.0000	0.020	0.0250	0.0239	0.0180
		0.0255	0.0180	0.0127	0.0097	0.02551	0.0000	0.0	0.0500		

FIG. 61



INFORMATION		FIG. 63
SIGNAL A		
6204		1-1-1-1
1		4
1		<u>'</u>
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
DSCILLATING		+
SIGNAL	╼ ┩ ╌╏┧═┧┨╌╏┧╌╂╁╏┧┼╂┼┼┆┤┼╫┼┼╂┼╂┼╂┼╂┼╂┼╂┼┼┼┼┼┼	FIG. 63
6216		F19. 63
		+
The state of the s		
PHASE		
MODULATED		
SIGNAL :		FIG. 63
6208		
#		
		1,
He model to the mo		
Dungan	— <u></u>	
PULSE-SYAPED PM SIGNAL		F)'A (
621D		FI.4. 6
0210		
1		-
		1 ! !
	FIG. 63	1
		, ; ;
		
	╵╸ ╏┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┈┩╺═┼┈┈┼┈┈┠┈┈┼┈┈┠	

REFERENCE SIGNAL 6206	F1G. 63 E
HARMONICALLY RICH SIGNAL GZIZ	FIG. 63 F
FUNDAMENTAL, HACMONIC OF SIGNAL 6212	FIG. '63' G-
SECOND HARMONIC	FIG.: 63 H
OF SIGNAL 6212	1

F19. 64A

FIG. 64 A-1

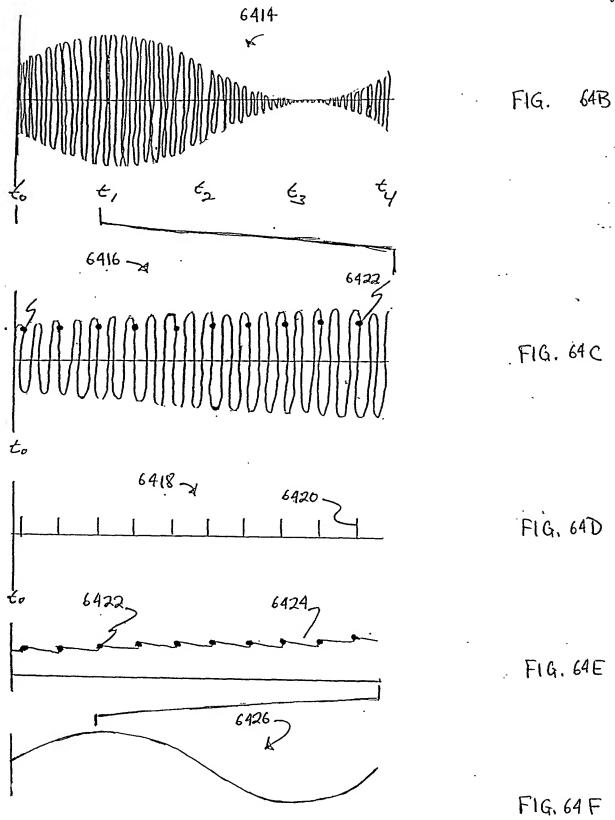


FIG. 64 (continued)